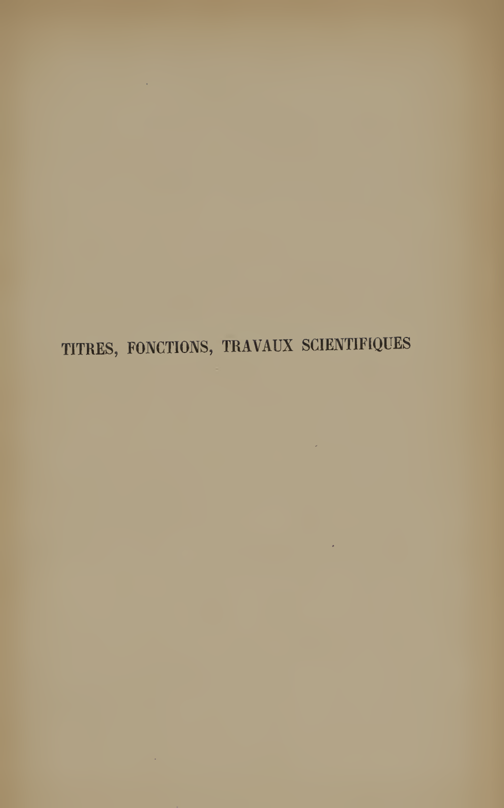
TITRES, FONCTIONS, TRAVAUX SCIENTIFIQUES

DU

Docteur A. ROCHAIX

Professeur d'Hygiène à la Faculté de Médecine de Lyon.

BOURG
IMPRIMERIE BERTHOD
—
1935



TITRES, FONCTIONS, TRAVAUX SCIENTIFIQUES

TITRES, FONCTIONS, TRAVAUX SCIENTIFIQUES

DU

Docteur A. ROCHAIX

Professeur d'Hygiène à la Faculté de Médecine de Lyon.

BOURG
IMPRIMERIE BERTHOD
—
1935



TITRES ET FONCTIONS

ENSEIGNEMENT

Depuis 1909, nous avons pris une part active à l'enseignement de l'hygiène, à la Faculté de Médecine de l'Université de Lyon, à titre de chef de travaux pratiques d'hygiène (1909), de chargé de cours (1911), d'agrégé (concours de 1920), de professeur titulaire (1931). On trouvera ci-dessous l'énumération des enseignements assurés dans cette Faculté, ainsi que dans d'autres établissements.

FACULTE DE MEDECINE

Travaux pratiques d'Hygiène (étudiants en médecine). (1909-1930).

Travaux pratiques d'Hygiène et Microbiologie (étudiants en pharmacie). (1919-1930).

Cours complémentaire d'Hygiène industrielle et administrative (étudiants en médecine) (années scolaires 1911-1912; 1912-1913; 1913-1914).

Cours d'Hygiène et Microbiologie (étudiants en pharmacie) (1919-1931).

Cours complémentaire d'Hygiène (étudiants en médecine) (1920-1931).

Suppléance du cours magistral d'Hygiène (1er janvier-1er mars 1914; 1er mars-30 juin 1919).

Cours magistral d'Hygiène (étudiants en médecine) (depuis 1931).

Conférences et travaux pratiques, préparatoires au Diplôme d'Hygiène de l'Université de Lyon (depuis 1909).

Direction de cet Enseignement (depuis 1931).

Conférences à l'Enseignement de perfectionnement de la Tuberculose (Professeur Paul Courmont) (depuis 1921).

Conférences à l'Institut d'Hydrologie et de Climatologie de l'Université de Lyon (Professeur Piéry) (depuis 1924).

Conférences d'Hygiène industrielle à l'Institut de Médecine du Travail (Professeur Etienne Martin) (depuis 1934).

Conférences à l'Institut d'Education physique de l'Université de Lyon (Proıesseur Latarjet) (depuis 1933).

FACULTE DES LETTRES

Cours d'hygiène scolaire à l'Institut de Pédagogie de la Faculté des Lettres de l'Université de Lyon (1919-1929).

Ayant succédé, sur sa proposition, au Professeur Nicolas, qui avait instauré ce cours, à l'instigation du fondateur et directeur de cet Institut, le regretté Professeur Chabot, je l'ai assuré pendant 10 ans, de 1919 à 1929. En 1919 et 1920, j'ai fait 10 leçons. De 1921 à 1925, la durée du cours a été portée à un semestre, à raison d'une leçon le jeudi. A partir de 1926, le cours a eu lieu pendant toute la durée de l'année scolaire.

De plus, au *Cours normal d'Education maternelle* et à la *Semaine pédagogique*, organisés depuis 1920, j'ai fait à de nombreuses reprises, la conférence d'Hygiène, inscrite au programme.

ECOLE DE CHIMIE INDUSTRIELLE

Organisation de l'enseignement de la Bactériologie appliquée à l'industrie à l'*Ecole de Chimie industrielle,* rattachée à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon, dirigée par les Professeurs Grignard et Meunier (1924).

Cours de Bactériologie générale (depuis 1924).

AUTRES ENSEIGNEMENTS

Conférence d'Hygiène et de Bactériologie aux étudiants en médecine militaires, en 1916, 1917 et 1918.

Conférences et Travaux pratiques de Microbiologie aux étudiants en pharmacie militaires, en 1916, 1917 et 1918.

Conférences à l'Ecole des Infirmières visiteuses d'Hygiène, puis à l'Ecole des Infirmières de Lyon et du Sud-Est (sous le patronage de la Faculté de Médecine) (depuis 1919).

Conférences aux Ecoles d'Infirmières des Sociétés de Croix-Rouges (depuis 1932).

Chargé du Cours d'Hygiène à l'Ecole professionnelle des Infirmières des Hospices civils de Lyon (depuis 1926).

Nombreuses conférences publiques de vulgarisation à Lyon ou dans les villes de la région (depuis 1908).

FONCTIONS UNIVERSITAIRES

Secrétaire du Conseil de la Faculté de Médecine de Lyon (depuis 1931).

Membre du Conseil d'administration de l'Institut d'Hydrologie et de Climatologie de l'Université de Lyon (depuis 1931).

Membre du Conseil d'administration de l'Institut des Sciences sociales et des relations internationales de l'Université de Lyon (depuis 1932).

Membre du Comité lyonnais de patronage des étudiants français et étrangers (1934).

Membre de la Commission de Médecine préventive en faveur des étudiants (1934).

INSTITUT BACTERIOLOGIQUE DE LYON ET DU SUD-EST

Sous-Directeur de l'Institut (depuis 1918).

Médecin des Dispensaires antituberculeux de l'Institut (1er janvier 1911-1er mai 1912).

Chef du Service de la rage (1912-1929).

Chef du Service des diagnostics bactériologiques (1916-1920).

Chef du Service d'Hygiène appliquée (depuis le 1er juillet 1929).

Chargé du Service des diagnostics bactériologiques et cytologiques des Hopitaux de Lyon (1916-1920).

MISSIONS SCIENTIFIQUES

Chargé par M. le Ministre de l'Instruction publique « d'étudier dans différents laboratoires d'Allemagne, notamment à Francfort-sur-le-Mein, les nouvelles méthodes relatives à la pharmacodynamie (1908).

Chargé par M. le Ministre de l'Intérieur d'une mission en Allemagne pour étudier dans ce pays « la Déclaration obligatoire des maladies contagieuses et la désinfection » (1909).

Chargé par M. le Ministre de l'Intérieur d'une mission en Belgique et dans les Pays-Bas, pour étudier dans ce pays « l'organisation de l'hygiène publique » (1910).

Membre de la Mission municipale lyonnaise, chargée d'étudier en Angleterre les procédés d'épuration des eaux d'égoûts (janvier 1919).

Chargé par le Comité d'Hygiène de la Société des Nation de faire, à Genève, une conférence devant les membres de la réunion plénière des médecins hygiénistes du voyage de l'Interchange, sur « La valeur de la désinfection comme moyen de prophylaxie contre les maladies contagieuses (1926).

Chargé de missions par M. le Ministre de la Santé publique (voir plus loin).

CONGRES SCIENTIFIQUES

Nous avons été *Rapporteur* dans les Congrès suivants :

Congrès de l'Association française pour l'Avancement des Sciences (Section d'Hygiène et de Médecine publique) :

de Dijon (1911) : La vaccination antityphique par voie intestinale;

de Nîmes (1912) : L'épuration des eaux potables destinées à l'alimentation publique;

de Lyon (1926) : La séroprophylaxie dans la prévention des maladies contagieuses.

Congrès de l'Alliance d'Hygiène sociale de Lyon (1914) : La désinfection au Dispensaire antituberculeux.

Congrès national de Culture Physique de Lyon (1914) : La culture physique comme moyen de lutte contre la tuberculose et l'alcoolisme (co-rapporteur : M. Guyod).

Congrès nationaux d'Hygiène :

de Paris (1923). La question des ordures ménagères (co-rapporteur : M. L. Mazerolle, ingénieur en chef des Ponts-et-Chaussées);

de Paris (1924) : L'enseignement de l'Hygiène dans les Facultés de Médecine (co-rapporteur : Professeur P. Courmont).

de Paris (1934) : Les phénomènes météorologiques et cosmiques, au point de vue de la Santé publique.

Congrès internationaux d'Hygiène :

de Paris (1925) : La standardisation des méthodes d'analyse bactériologique des eaux.

de Paris (1933) : L'effort français dans le domaine de l'assainissement, depuis la guerre (co-rapporteur : M. Vignerot, ingénieur en chef du Génie rural).

Congrès du Royal Institute of Public Health de Gand

(1927) : La réglementation de la recherche et de l'isolement des porteurs de germes dans les différentes maladies contagieuses (co-rapporteur : Docteur G. Dequidt, inspecteur général des services administratifs) au Ministère de l'Intérieur.

Journées thermales et climatiques de Lyon (mars 1934) : L'humidité atmosphérique. Météorologie et Climatologie. Action pathogène (co-rapporteur : M. Baldit, président de la Commission météorologique de la Haute-Loire).

Nous avons été, en outre :

Vice-Président de la Section I (State Medecine and Municipal Hygiene) au Congrès du *Royal Institute of Public Health,* de Bordeaux (1924).

Vice-Président de la Section d'Hygiène et Médecine publique au Congrès de l'Avancement des Sciences de Lyon (1926).

Président de la Section d'Hygiène et Médecine publique au Congrès de l'Avancement des Sciences de La Rochelle (1928).

Président de la Section médicale à la *Conférence internationale des Colonies de vacances et œuvres de plein air.* Genève, août 1931.

Président de la Section IV (questions relatives à l'Atmosphère) au *Congrès international de Technique sanitaire et d'Hygiène urbaine,* Lyon, mars 1932.

Secrétaire général du Congrès de l'Alliance d'Hygiène sociale de Lyon (7-9 octobre 1934).

Membre du Comité d'organisation du Congrès d'Hygiène urbaine et de l'habitation de Lyon (mars 1922) et de la Troisième Conférence internationale de Chimie (Section d'Hygiène industrielle) (juin 1922).

Membre du Comité français du IIe Congrès international de Technique sanitaire et d'Hygiène communale (Milan, 1930).

Membre du Comité d'honneur du Congrès pour la sécurité de la route (Paris, 5-8 octobre 1933).

PERIODIQUES SCIENTIFIQUES

Collaboration au *Nouveau Traité de Médecine et de Thérapeutique*, publié sous la direction de MM. Gilbert et Carnot.

— au *Nouveau Traité de Pathologie générale*, publié sous la direction de MM. Bouchard et Roger;

— au *Nouveau Traité d'Hygiène*, publié sous la direction de MM. Louis Martin et Georges Brouardel;

— à la *Pratique médico-chrirurgicale* (3e P. M. C.), publiée sous la direction de MM. A. Couvelaire, A. Lemierre et Ch. Lenormant;

— à *l'Encyclopédie médico-chirurgicale*. Volumes consacrés aux Maladies infectieuses, sous la direction de M. Robert Debré.

— au *Traité de Climatologie biologique et médicale*, publié sous la direction de M. Piéry.

Membre du *Comité de rédaction* des Périodiques suivants :

Revue d'Hygiène et de Médecine préventive;

Le Mouvement sanitaire;

Bulletin des Sciences pharmacologiques;

Laboratorio (de Barcelone);

Gazette médicale de Lyon;

La Médecine du Travail;

Annales d'Hygiène publique, industrielle et sociale;

Revue de Météorologie médicale;

Folia medicinæ internæ orientalia (Jérusalem);

Revue de Microbiologie appliquée.

Membre du *Comité de patronage* de la Gazette de la Santé publique (1934).

Directeur (avec MM. Debré, Dopter et Nêgre) de la Revue d'Hygiène et de Médecine préventive (1er janvier 1935).

SOCIETES SAVANTES

Membre correspondant national de la Société de Biologie.

Membre de la Société de Biologie de Lyon.

Trésorier (1923).
Secrétaire général (1924-1930).
Membre du Conseil d'administration (1931).

Membre de la Société médicale des Hôpiteaux de Lyon.

Membre de la Société de Médecine publique et de Génie sanitaire.

Secrétaire des Séances (1926).
Membre du Conseil d'administration (1927-1930); (1932-1935).

Membre de la Société d'Hygiène publique, industrielle et sociale.

Membre de la Société linéenne de Lyon.

Membre associé de la Société de Pharmacie de Lyon.

Membre de la Société des Sciences vétérinaires de Lyon.

Membre de l'Association française pour l'Avancement des Sciences.

Membre du Conseil d'administration (1928-1935).

Membre de « The Society of american Bacteriologists ».

Membre du Comité d'études des eaux souterraines au Maroc.

Membre titulaire non résident de la Société de Pathologie comparée.

Membre de la Société de Météorologie médicale et biologique.

Membre de la Société française d'Histoire de la Médecine (filiale de Lyon).

Membre associé de la Société d'Hydrologie et de Climatologie médicales de Paris.

Membre de l'Union internationale contre la tuberculose.

FONCTIONS D'HYGIENE PUBLIQUE ET SOCIALE

Auditeur au Conseil supérieur d'Hygiène de France (Elections du 15 mars 1922) (Avril 1922-18 novembre 1931).

Membre du Conseil supérieur d'Hygiène de France (depuis le 19 novembre 1931).

(*145 rapports présentés au cours de près de 14 ans de présence à ce Conseil*).

Conseiller technique sanitaire régional du Ministère de la Santé publique (depuis le 1er avril 1933).

Chargé de missions par M. le Ministre de la Santé publique (Carpentras, Bonneville, Clermont-Ferrand, etc).

Membre des Commissions ministérielles permanentes ou temporaires suivantes :

Ministère de la Santé publique :

Membre de la Commisssion du sérum contre la poliomyélite (avril 1932).

Membre de la Commission pour l'organisation des centres de production de sérums de convalescents des maladies infectieuses (juin 1932).

Membre de la Commission chargée de préparer un projet de codification des lois et règlements concernant l'Hygiène publique (juin 1932).

Membre de la Commission des Bureaux d'Hygiène (1934).

Ministère de l'Agriculture :

Membre de la Commission du « Bon pain » (Décret du 2 avril 1935).

Membre de la Commission sanitaire de l'Arrondissement de Lyon (1909-1930).

Secrétaire de cette commission (1916-1930).

Membre de la Commission sanitaire de la Circonscription de Lyon Ouest (depuis le 1er janvier 1931).

Secrétaire de cette commission (1er janvier 1931).

Membre à titre consultatif, des Commissions sanitaires des Circonscriptions de Villefranche et de Tarare (depuis 1925).

Membre du Conseil départemental d'Hygiène du Rhône (depuis 1925).

(*821 rapports présentés au cours de 26 ans de présence aux Assemblées sanitaires départementales*).

Membre adjoint de la Commission départementale de Vaccine (depuis 1925).

Membre de la Commission départementale du Travail (depuis 1927).

Membre de la Commission départementale d'Aménagement et d'Extension des villes (depuis 1927).

Membre du Comité départemental de l'Enseignement technique du Rhône (depuis 1929).

Membre de l'Office départemental d'Hygiène Sociale 9 décembre 1931).

(Membre de la Section permanente (9 décembre 1931).

Membre de la Commission départementale de défense passive entre les attaques aériennes (1931).

Membre de la Commission départementale des Eaux (1934).

Membre du Comité d'études sur l'armement social du département du Rhône (1934).

Membre du Comité de patronnage des Habitations à bon marché et de la Prévoyance sociale du Département du Rhône (1935).

Suppléance de la surveillance du Service de désinfection (Prof. A. Morel), de l'Inspection départementale d'Hygiène (Prof. Jules Courmont) et du Service des Epidémies (Prof. A. Pic), à plusieurs reprises, de 1910 à 1914.

Inspecteur départemental des Etablissements classés dans le Rhône (années 1923 et 1924).

Inspecteur départemental de l'Hygiène publique dans le Rhône (mars 1925-juin 1931).

Conseiller technique sanitaire départemental (1er juillet 1931).

Membre du Conseil d'Administration du « Centre ré-

gional de prophylaxie des maladies vénériennes de Lyon (1933).

Membre du Comité de la Section lyonnaise de l'Œuvre Grancher (février 1932).

Membre de la Section lyonnaise de l'Alliance d'Hygiène sociale (1914).

Membre du Conseil d'Administration de la Section lyonnaise (1920).

Secrétaire général (1934).

Membre du Conseil d'Administration de l'Ecole régionale d'Infirmières et de Visiteuses de Lyon et du Sud-Est, sous le patronnage de la Faculté de Médecine (depuis 1923).

Membre des Commissions municipales permanentes ou temporaires d'Hygiène publique suivantes :

Commission technique pour l'étude de l'établissement du Tout à l'égout, à Lyon (1918).

Commission technique pour l'amélioration de la distribution d'eau potable, à Lyon (1920).

Commission technique pour examiner les projets de construction et d'équipement d'une station d'épuration des eaux d'égout (1927).

Commission d'étude des questions relatives à la distribution d'eau potable (1929).

Commission permanente de contrôle et de surveillance des eaux de la ville de Lyon (1930).

Commission pour l'étude des moyens de préserver les égoutiers contre les intoxications (1930).

Commission permanente dite de « Sécurité en égouts » (1932).

Commission pour l'étude de l'« Equipement de la station de désinfection » (1932).

Commission pour l'étude des moyens de lutter contre les *fumées* désagréables et nuisibles à la santé publique que laissent échapper les camions automobiles, actionnés au mazout (1933).

Membre du Bureau d'Hygiène militaire des places de Lyon, la Valbonne, Sathonay et Leyment (depuis (1926).

Vice-Président de la Section 7 : « Egouts et purification des eaux usées » à l'Exposition internationale urbaine de Lyon (1914).

Président de la Classe 40 : « Epuration biologique des eaux usées » à l'Exposition internationale urbaine de Lyon (1914).

Collaborateur du Commissaire général pour l'organisation de la Section scientifique de l'Exposition internationale urbaine de Lyon, de 1914 (Citation au *Journal Officiel :* « Services exceptionnels rendus en cette qualité », 23 juillet 1920).

Membre du comité de la Section VII : « Microbiologie et Parasitologie » à l'Exposition interalliée d'Hygiène de Strasbourg (1923).

Vice-Président du Comité de la Classe 26 : « Enseignement de l'Hygiène » à l'Exposition interalliée d'Hygiène de Strasbourg (1923).

Président de la Classe 40 : « Air, dépoussiérage et fumivorité » à l'Exposition universelle et internationale de Bruxelles (1935).

Membre de l'Alliance nationale pour l'accroissement de la population française.

Membre du Comité directeur du « Parti social de la Santé publique » (1933).

Membre de la ligue « L'Hygiène par l'exemple » (1923).

Membre d'honneur de l'U. M. F. I. A. (Union médicale latine) (1933).

Membre de l'Union nationale pour la Défense aérienne (Comité de l'agglomération lyonnaise) (1934).

DISTINCTIONS HONORIFIQUES

Institut de France (Académie des Sciences) : Prix du Baron Larrey (1918).

Croix du Combattant, médailles interalliée et commémorative de la guerre 1914-1918.

Chevalier de la légion d'Honneur, Officier de l'Instruction publique.

Médaille d'Or de l'Hygiène publique (1926); Rappel de médaille d'or (1930).

Médaille de vermeil des Epidémies, de l'Académie de Médecine (1929).

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

ACADEMIE DES SCIENCES

1. — Effets au point de vue chimique (ozone, etc.) de l'immersion dans l'eau de la lampe en quartz à vapeurs de mercure (en collab. avec Jules Courmont et Th. Nogier), 12 juillet 1909.
2. — L'eau stérilisée par les rayons ultra-violets contient-elle de l'eau oxigénée ? Pouvoir stérilisant de l'eau oxygénée (en collab. avec Jules Courmont et Th. Nogier), 30 mai 1910.
3. — L'immunisation par voie intestinale. Vaccination antityphique (en collab. avec Jules Courmont), 20 mars 1911.
4. — De l'immunisation antitoxique par la vaccination antityphique intestinale (en collab. avec Jules Courmont), 9 avril 1911.
5. — De la vaccination par voie intestinale contre l'infection pyocyanique (en collab. avec Jules Courmont), 10 juillet 1911.
6. — Essais négatifs de vaccination antituberculeuse par voie intestinale (en collab. avec Jules Courmont), 31 juillet 1911.
7. — De la durée de l'immunisation par voie intesti-

nale contre l'infection éberthienne expérimentale, chez le lapin (en collab. avec Jules Courmont), 27 novembre 1911.

8. — Action des rayons émis par la lampe en quartz à vapeurs de mercure sur la colorabilité des bacilles acido-résistants (en collab. avec G. Colin), 11 décembre 1911.

9. — Coloration du bacille tuberculeux et granulations de Much. Non spécificité de ces granulations (en collab. avec G. Colin), 26 décembre 1911.

10. — La vaccination antityphique par voie intestinale chez l'homme. Modifications spécifiques du sérum (en collab. avec Jules Courmont), 26 février 1912.

11. — Immunisation antityphique de l'homme par voie intestinale (en collab. avec Jules Courmont), 24 juin 1912.

12. — De l'immunisation contre le staphylocoque pyogène par voie intestinale (en collab. avec Jules Courmont), 17 février 1913.

13. — La flore bactérienne des eaux d'égout épurées par le procédé dit des « boues activées » (en collab. avec Paul Courmont), 5 janvier 1920.

14. — Action des microbes de la flore des eaux d'égout, épurées par le procédé des « boues activées », sur les matières albuminoïdes, l'urée et les nitrates (en collab. avec Paul Courmont), 19 avril 1920.

15. — Action des microbes de la flore des eaux d'égouts, épurée par le procédé des « boues activées », sur les hydrates de carbone (en collab. avec Paul Courmont), 10 mai 1920.

16. — Action bactéricide du rayonnement que donnent les tubes radifères, employés en radiumthérapie (en collab. avec J. Cluzet et Th. Kofman), 3 janvier 1921.

17. — Sur l'épuration bactérienne et colibacillaire, au cours du traitement des eaux d'égout par le pro-

cédé des « boues activées » (en collab. avec Paul Courmont et F. Laupin), 27 juin 1921.

18. — Disparition des germes pathogènes au cours de l'épuration des eaux d'égout par les « boues activées » (en collab. avec Paul Courmont et F. Laupin), 18 juillet 1921.

19. — Rythme et taux de disparition de la matière organique au cours de l'épuration des eaux d'égout par le procédé des « boues activées » (en collab. avec Paul Courmont et F. Laupin), 5 décembre 1921.

20. — Rythme et taux de disparition de l'ammoniaque au cours de l'épuration des eaux d'égout par les « boues activées », en collab. avec Paul Courmont et F. Laupin), 27 décembre 1921.

21. — Action sur les microbes du rayonnement secondaire des rayons X (en collab. avec J. Cluzet et Th. Kofman), 20 octobre 1922.

22. — Concentrations optima et concentrations limites, en ions hydrogène, des cultures microbiennes. Variations produites par les microbes vers les concentrations optima (en collab. avec J. Cluzet et Th. Kofman), 12 mai 1924.

23. — Variations du pouvoir agglutinant des sérums sous l'influence du courant continu (en collab. avec J. Cluzet et Th. Kofman), 29 décembre 1924.

24. — Variations du pouvoir agglutinant d'un immunsérum mixte, sous l'influence du courant continu (en collab. avec J. Cluzet et Th. Kofman), 25 mai 1925.

25. — Propriétés inhibitrices, vis-à-vis du Paratyphique A, présentes dans les cultures de Paratyphiques (en collab. avec P. Sedallian et Mme Clavel), 5 décembre 1932.

ACADEMIE DE MEDECINE

26. — Le Chien porteur de bacilles d'Eberth (en collab. avec Jules Courmont), 28 juin 1910.

27. — Contribution à l'étude du traitement des abcès cérébraux, suites de plaies de guerre. Autovaccin (en collab. avec Ch. Villandre), 13 novembre 1917.

28. — Sur les variations de l'alcalinité ionique du sérum au cours de l'immunisation (en collab. avec J. Cluzet et Th. Kofman), 24 février 1925.

SOCIETE DE BIOLOGIE

29. — Une nouvelle méthode de recherche des nitrites dans l'eau de boisson, T. LXVI, p. 171, 30 janvier 1909.

30. — Nouvelle méthode pour différencier le lait cuit du lait cru (en collab. avec L. Thévenon), T. LXVII, p. 475, 6 novembre 1909.

31. — Technique de la détermination du bacille d'Eberth, par la recherche de l'agglutination (en collab. avec Jules Courmont), T. LXIX, p. 134, 16 juillet 1910.

32. — Contribution à l'étude des Urobactéries (en collab. avec André Dufourt), T. LXIX, p. 312, 29 octobre 1910.

33. — Remarques sur la réaction du rouge neutre en bactériologie (en collab. avec André Dufourt), T. LXIX, p. 326, 20 octobre 1910.

34. — Signification de la réaction du rouge neutre. Essai sur son mécanisme (en collab. avec André Dufourt), T. LXIX, p. 326, 5 novembre 1910.

35. — Sur la théorie de la désinfection par les agents chimiques, T. LXXII, p. 322, 24 février 1912.

36. — Nouveau milieu végétal, pour cultures microbiennes (agar au suc de carotte), T. LXXIV, p. 604, 15 mars 1913.

37. — Nouveau caractère différentiel des bacilles du groupe Coli-Eberth, T. LXXIV, p. 606; 15 mars 1913.

38. — Sur un bacille d'Eberth authentique non agglutinable (en collab. avec Jules Froment), T. LXXIV, p. 797; 19 avril 1913.

39. — Action des Toxines du Pneumobacille de Friedländer, sur la plèvre, par inoculation directe (en collab. avec P. Durand), T LXXVII, p. 380; 18 juillet 1914.

40. — Action des Toxines du Pneumobacille de Friedländer sur le poumon, par piqûre directe, chez le lapin (en collab. avec P. Durand), T. LXXVII, p. 420; 25 juillet 1914.

41. — Action des Toxines du Pneumobacille de Friedländer sur le poumon, par inoculation intratrachéale, chez le lapin (en collab. avec P. Durand), T. LXXVII, p. 423; 25 juillet 1914.

42. — « Bacillus fœcalis alcaligenes », agent pathogène (en collab. avec H. Marotte), T. LXXIX, p. 316; 15 avril 1916.

43. — Réactions pleurales au cours des lésions pulmonaires, produites par les toxines du Pneumobacille de Friedländer, chez le lapin (en collab. avec P. Durand), T. LXXIX, p. 407; 20 mai 1916.

44. — Réactions pulmonaires, au cours des lésions pleurales, produites par l'inoculation directe de toxines du Pneumobacille de Friedländer, dans la plèvre, chez le lapin (en collab. avec P. Durand), T. LXXIX, p. 408; 20 mai 1916.

45. — La réaction d'Abderhalden, au cours d'une paralysie consécutive au traitement antirabique (en collab. avec P. Durand), T. LXXIX, p. 809; 21 octobre 1916.

46. — Sur un prétendu caractère différentiel du Bacille tuberculeux aviaire, T. LXXX, p. 570; 16 juin 1917.

47. — Action bactéricide du radium sur le Bacille pyocyanique (en collab. avec J. Cluzet et Th. Kofman), T. LXXXIII, p. 1043; 10 juillet 1920.

48. — Action bactéricide du radium sur le Bacille pyocyanique (deuxième note, en collab. avec J. Cluzet et Th. Kofman), T. LXXXIII, p. 1428, 15 novembre 1920.

49. — Action bactéricide du radium sur le bacille d'Eberth. Variations de la dose bactéricide (en collab. avec J. Cluzet et Th. Kofman), T. LXXXIV, p. 35; 20 décembre 1920.

50. — Spectre ultra-violet des pigments du Bacille pyocyanique (en collab. avec J. Cluzet et Th. Kofman), T. LXXXIV, p. 403; 21 février 1921.

51. — Recherches comparatives sur l'action antiseptique de quelques vapeurs d'essences (en collab. avec A. Morel), T. LXXXV, p. 851; 7 novembre 1921.

52. — Action microbicide par contact de quelques essences végétales à l'état liquide (en collab. avec A. Morel), T. LXXXVI, p. 933; 1er mai 1922.

53. — Milieu de Pétroff et diagnostic bactériologique rapide de la tuberculose des voies urinaires (en collab. avec F. Banssillon), T. LXXXVI, p. 935; 1er mai 1922.

54. — Recherches sur l'action bactéricide de l'émanation du thorium (en collab. avec J. Cluzet et Chevalier), T. LXXXVIII, p. 510; 19 février 1923.

55. — Sur le galvanotropisme microbien (en collab. avec J. Cluzet et Th. Kofman), T. LXXXVIII, p. 779; 19 mars 1923.

56. — Effets bactéricides de l'action combinée du galvanotropisme et des rayons X (en collab. avec J. Cluzet et Th. Kofman), T. LXXXVIII, p. 780; 19 mars 1923.

57. — Variations « in vitro » de la fermentation des « sucres » par les bacilles du groupe dysentérique (en collab. avec Paul Courmont), T. LXXXVIII, p. 784; 19 mars 1923.

58. — Variation de la fermentation des « sucres » par les bacilles dysentériques sous l'influence du « coentraînement » (en collab. avec Paul Courmont), T. LXXXVIII, p. 786; 19 mars 1923.

59. — Carence et infections expérimentales aiguës chez le cobaye (en collab. avec G. Mouriquand et P. Michel), T. LXXXIX, p. 247; 11 juin 1923.

60. — Sur la régénération de la fonction pigmentaire du Bacille pyocyanique par son passage sur milieux « sucrés » (en collab. avec E. Banssillon), T. LXXXIX, p. 538; 9 juillet 1923.

61. — Variations que subit la concentration en ions hydrogène dans une culture microbienne (en collab. avec J. Cluzet et Th. Kofman), T. LXXXIX, p. 1039; 19 novembre 1923.

62. — Concentrations limites en ions hydrogène, compatibles avec le développement des cultures microbiennes (en collab. avec J. Cluzet et Th. Kofman), T. LXXXIX, p. 1040; 19 novembre 1923.

63. — Milieux à l'esculine et colibacilles, T. LXXXIX, p. 1042; 19 novembre 1923.

64. — Sur l'imperméabilité du tube digestif au virus rabique (en collab. avec G. Papacostas), T. LXXXIX, p. 1043; 19 novembre 1923.

65. — Sur l'imperméabilité de la paroi intestinale au virus rabique (en collab. avec G. Papacostas), T. LXXXIX, p. 1308; 17 décembre 1923.

66. — L'atténuation du virus fixe par la glycérine et le moyen pratique de l'éviter, T. LXXXIX, p. 1310; 17 décembre 1923.

67. — Milieux à l'esculine pour le diagnostic différentiel des bactéries du groupe strepto-entero-pneumocoque, T. XC, p. 771; 17 mars 1924.

68. — Action réciproque du terrain scorbutique et de l'infection expérimentale par une tuberculose virulente (en collab. avec G. Mouriquand et P. Michel), T. XCI, p. 205; 16 juin 1924.

69. — Intoxication tuberculinique et scorbut expérimental (en collab. avec G. Mouriquand et P. Michel), 16 juin 1924; T. XCI, p. 208.

70. — Sur un cas de « rage à incubation prolongée », T. XCI, p. 1217; 17 novembre 1924.

71. — Sur l'absence de propriétés microbicide et infertilisante de l'essence de « Calycanthus occidentalis » (en collab. avec Ph. Bretin et C. Roux), T. XCI, p. 1417; 15 décembre 1924.

72. — Tuberculose virulente et avitaminose C (en collab. avec G. Mouriquand et L. Dosdat), 17 octobre 1925, T. XCIII, p. 901.

73. — Persistance du bacille tuberculeux sur les livres Braille pour les aveugles (en collab. avec P. Chatin), 15 février 1926, T. XCIV, p. 527.

74. — Quelques caractères biochimiques du Proteus X19 (en collab. avec H. Sarda), 12 juillet 1926, T. XCV, p. 841.

75. — Sur le pouvoir infertilisant de quelques essences végétales vis-à-vis de certains microbes pathogènes (en collab. avec A. Morel), 2 mai 1927, T. XCVI, 1927, p. 1311.

76. —Sur la virulence des moelles utilisées pour les vaccinations pastoriennes contre la rage, 2 mai 1927, T. XCVI, p. 1318.

77. — Action affaiblissante de l'état colloïdal sur le pouvoir infertilisant des essences vis-à-vis des microbes (en collab. avec A. Morel et A. Chevalier), 20 juin 1927, T. XCVII, p. 495.

78. — Action antiseptique et action infertilisante de quelques essences de menthe et de leurs principaux constituants (en collab. avec A. Morel et Sevelinge), 21 octobre 1927, T. XCVII, p. 47.

79. — Sur le mécanisme du « Phénomène de zone ou paradoxal » dans la précipitation spécifique (en collab. avec Le Bourdellès et Brun), 18 février 1929, T. C, p. 675.

80. — Le « phénomène de zone ou paradoxal » dans l'agglutination spécifique. Rôle des proportions relatives (en collab. avec Le Bourdellès), 18 février 1929, T. C, p. 677.

81. — Sur la nature des propriétés microbicides des essences végétales et de leurs constituants définis (en collab. avec A. Morel), 8 juillet 1929, T. CI, p. 1152.

82. — Sur le mécanisme du « phénomène de zone » dans la précipitation spécifique. Rôle des électrolytes (en collab. avec B. Le Bourdellès et A. Chevalier), 21 octobre 1929, T. CII, p. 447.

83. — Sur le mécanisme de l'action infertilisante des essences végétales. Recherches sur l'influence de l'ozonisation du D-Citronellol (en collab. avec A. Morel, J. Dœuvre et R. Guillot), 16 décembre 1929, T. CIII, p. 85.

84. — Sur le mécanisme de l'action infertilisante des essences végétales. Recherches sur l'influence de l'ozonisation du rhodinol, du linalol et des pinènes (en collab. avec A. Morel, J. Dœuvre et R. Guillot), 19 mai 1930, T. CIV, p. 582.

85. — Antagonisme des Bactéries putrides » et du Colibacille dans les eaux (en collab. avec Mlle A. Urtinette), 16 février 1931, T. CVI, p. 669.

86. — Phénomène de zone et saturation des agglutinines (en collab. avec P. Sédallian et Mme Clavel), 20 juillet 1931, T. CVII.

87. — Recherches sur les pouvoirs infertilisant et antiseptique de quelques hydrocarbures (en collab. avec A. Morel et C. Mathais), 16 novembre 1931, T. CVIII, p. 897.

88. — Au sujet du rat réservoir de virus d'un typhus à Lyon (en collab. avec P. Sedallian et E. Couture), T. CXI, p. 817; 21 novembre 1932.

89. — Sur les pouvoirs antiseptique et infertilisant des essences de cannelle et de quelques dérivés cinnamiques (en collab. avec A. Morel et P. Genton), T. CXIV, p. 645; 16 octobre 1933.

90. — Au sujet de quelques souches de *Bacterium pullorum* (en collab. avec E. Couture), T. CXIV, p. 647; 16 octobre 1933.

91. — Sur les pouvoirs antiseptique et infertilisant de quelques phénols et éthers-oxydes de phénol à fonctions allyliques, propénylique ou aldéhydique (en collab. avec A. Morel et L. Perrot), T. CXIV, p. 1118; 20 novembre 1933.

92. — Sur l'action infertilisante du carvéol-d, du dihydrocarvéol-d et de leurs produits d'ozonisation (en collab. avec A. Morel, J. Dœuvre et F. Dénard), T. CXV, p. 536; 15 janvier 1934.

93. — Etude des microbes du groupe Paratyphique-Salmonella par les épreuves comparées de saturation et de récupération des agglutiniaes (en collab. avec P. Sedallian, J. Clavel et E. Couture), T. CXVI, p. 1058; 18 juin 1934.

94. — Sur les pouvoirs antiseptique et infertilisant du benzène et de quelques-uns de ses dérivés halogénés (en collab. avec A. Morel et Y. Dumas), T. CXVII, p. 445; 15 octobre 1934.

95. — Sur le pouvoir infertilisant du sulfate neutre de 8-hydroxyquinoléine (sunoxol) vis-à-vis de quelques microbes pathogènes (en collab. avec A. Morel, F. Dénard, L. Perrot et C. Dessaigne), T. CXVIII, p. 257; 17 décembre 1934.

96. — Sur la constitution antigène, d'après les vaccinations croisées, d'un microbe voisin du *Bacillus enteritidis* de Gärtner (B. Para-Gärtner V) (en collab. avec E. Couture), T. CXVIII, p. 1456; 18 mars 1935.

97. — Sur la constitution antigène du Bacille Para-Gärtner-V, d'après les épreuves de saturation et de récupération des agglutinines (en collab. avec P. Sedallian, J. Clavel et E. Couture), T. CXVIII, p. 1458; 18 mars 1935.

98. — Sur les pouvoirs bactéricide et infertilisant des éthers des acides aminobenzoïques (en collab. avec A. Morel et H. Delaborde), T. CXIX, p. 612; 20 mai 1935.

99. — A propos de l'action des germes intestinaux sur la gélose à l'esculine, 8 juillet 1935.

SOCIETE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MEDICALES DE PARIS

100. — Le poisson dans le régime des stations hydrominérales et climatiques (en collab. avec M. Piéry). Séance du 6 novembre 1933. *Annales de la Société*, T. 75, pp. 36-48; 6 novembre 1933 et pp. 51-53; 20 novembre 1933.

101. — Sur le poisson dans le régime des stations hydrominérales et climatiques (en collab. avec M. Piéry). Séance du 18 décembre 1933. *Annales de la Société,* T. 75, pp. 181-184; décembre 1933.

SOCIETE D'HYGIENE PUBLIQUE, INDUSTRIELLE ET SOCIALE

102. — Recherches sur la persistance et la disparition des germes pathogènes dans l'eau d'égoût. *Annales de la Société,* décembre 1930; p. 669.

103. — Recherche de la contamination du lait par la méthode au rouge neutre (en collab. avec A. Tapernoux). *Annales de la Société,* janvier 1933; p. 1.

SOCIETE MEDICALE DES HOPITAUX DE PARIS

104. — Traitement de la fièvre typhoïde par les lavements de cultures tuées de Bacilles d'Eberth (en collab. avec Jules Courmont), 17 mai 1912.

SOCIETE MEDICALE DES HOPITAUX DE LYON

105. — Une nouvelle cause d'erreur dans la recherche du colibacille en milieux au rouge neutre, 2 février 1909. *Lyon Médical,* 1909, T. I, p. 393.

106. — Nouvelle méthode pour différencier le lait cuit du lait cru (en collab. avec L. Thévenon), 9 novembre 1909. *Lyon Médical,* 1909, T. II, p. 882.

107\. — Septicémie d'origine nasale (en collab. avec L. Charlet), 17 mai 1910. *Lyon Médical,* 1910, T. II, p. 123.

108\. — Le chien porteur de bacilles d'Eberth (en collab. avec Jules Courmont), 7 juin 1910. *Lyon Médical,* 1910, T. II, p. 503.

109\. — Urobactéries et réaction du rouge neutre (en collab. avec A. Dufourt), 8 novembre 1910. *Lyon Médical,* 1910, T. II, p. 913.

110\. — La vaccination antityphique par la loi intestinale (en collab. avec Jules Courmont), 4 avril 1911. *Lyon Médical,* 1911, T. II, p. 233.

111\. — Essais d'immunisation antipyocyanique et antituberculeuse par voie intestinale (en collab. avec Jules Courmont), 21 novembre 1911. *Lyon Médical,* T. II, p. 1235.

112\. — Action des rayons ultra-violets sur la colorabilité des bacilles acido-résistants, coloration du bacille tuberculeux et granulations de Much. Non spécificité de ces granulations (en collab. avec G. Colin), 16 janvier 1912. *Lyon Médical,* 1912, T. I, p. 197.

113\. — Vaccination antityphique par voie intestinale chez l'homme. Modifications spécifiques du sérum (en collab. avec Jules Courmont), 13 février 1912. *Lyon Médical,* 1912, T. I, p. 506.

114\. — Recherches sur la contamination d'éclats métalliques intracraniens, in Villandre : « Extraction des corps étrangers métalliques », 19 décembre 1916. *Lyon Médical,* 1917, p. 185.

115\. — Recherches bactériologiques et cytologiques. Essai d'une auto-vaccination antistaphylococcique, in Villandre : « Abcès profonds du cerveau, secondaires à des plaies du crâne. Résection de défense du ventricule latéral », 1er mai 1917. *Lyon Médical,* 1917, p. 420.

116\. — Les formes inapparentes de la maladie de Heine Medin. Faits expérimentaux (en collab. avec J. De-

chaume et P. Sedallian), 28 juin 1932. *Lyon Médical*, T. CL, p. 631, 1932.

117. — Le problème économique de l'alcool et l'hygiène (en collab. avec P. Sedallian et Marceau), 27 novembre 1934.

SOCIETE DE MEDECINE PUBLIQUE ET DE GENIE SANITAIRE

118. — Commissions sanitaires et établissements classés Séance du 28 février 1923.

SOCIETE DE PATHOLOGIE COMPAREE

119. — Sur la présence de bacilles d'Aertryche et de Gärtner dans les œufs. Conséquences au point de vue de l'hygiène alimentaire (en collab. avec E. Couture). Séance du 13 mars 1934. *Revue de Pathologie comparée*, T. XXXIV, p. 597, avril 1934.

120. — Sur le pouvoir microbicide du blanc de l'œuf (en collab. avec E. Couture). Séance du 10 avril 1934. *Revue de Pathologie comparée*, T. XXXIV, p. 727, mai 1934.

SOCIETE DE PHARMACIE DE LYON

121. — Recherches comparatives sur l'action microbicide des vapeurs de quelques essences végétales (en collab. avec A. Morel), 11 novembre 1921.

122. — Recherches sur le pouvoir infertilisant de quelques corps terpénogènes avant et après traitement par l'ozone (en collab. avec A. Morel, Dœuvre et Guillot), 9 mai 1930.

123. — Sur l'action antiseptique du Carvéol-d, du Dihydrocarvéol-d et sur celle de leurs produits d'ozonisation (en collab. avec A. Morel, Dœuvre et Dénard, 12 janvier 1934.

SOCIETE DES SCIENCES VETERINAIRES DE LYON

124. — Sur le dépistage de la fièvre ondulante humaine par la séro-agglutination de Wright. Séance du 22 janvier 1933. *Bulletin de la Société*, n° 1, p. 67, 1933.

125. — Œufs et bacille pyocyanique (en collab. avec A. Tapernoux et E. Couture). Séance du 2 juillet 1933. *Bulletin de la Société*, n° 4, p. 205, 1933.

126. — Sur la présence de microbes du groupe du Bacterium pullorum, dans les œufs de poule (en collab. avec A. Tapernoux et E. Couture). Séance du 22 octobre 1933. *Bulletin de la Société*, n° 5, p. 297, 1933.

127. — Expertise bactériologique dans une épidémie de toxi-infections alimentaires (en collab. avec E. Couture). Séance du 3 décembre 1933. *Bulletin de la Société*, n° 6, p. 368, 1933.

CONGRES DE L'ALLIANCE D'HYGIENE SOCIALE

Congrès de Lyon (1914).

128. — La désinfection au Dispensaire antituberculeux. *Compte rendus du Congrès*, p. 207.

ASSOCIATION FRANÇAISE POUR L'AVANCEMENT DES SCIENCES

Congrès de Toulouse (août 1910).

129. — Nouvelle méthode pour l'étude de la transparence ultra-violette (en collab. avec J. Courmont et Th. Nogier).

Congrès de Dijon (août 1911).

130. — La vaccination antityphique par voie intestinale.

Congrès de Nîmes (août 1912).

131. — L'épuration des eaux potables destinées à l'alimentation publique.

Congrès de Strasbourg (juillet-août 1920).

132. — Nouvelle méthode pour différencier le lait cuit du lait cru (en collab. avec L. Thévenon).

Congrès de Rouen (juillet-août 1921).

133. — L'épuration des eaux d'égout par les « boues activées » est-elle un processus d'ordre biologique ? (en collab. avec Paul Courmont et F. Laupin).

134. — Note sur l'isolement des maladies contagieuses dans les Pays-Bas.

Congrès de Grenoble (juillet-août 1925).

135. — La détermination de l'origine fécale des colibacilles, isolés des eaux d'alimentation.

Congrès de Lyon (juillet 1926).

136. — La Séroprophylaxie dans la prévention contre les maladies infectieuses.

Congrès de La Rochelle (juillet -août 1928).

137. — A propos de la signification du colibacille dans les eaux. Un exemple d'interprétation négative.

CONGRES NATIONAUX DES COLONIES DE VACANCES ET ŒUVRES DE PLEIN AIR

Lyon (avril 1935).

138. — Baignades et Natation dans les Colonies de vacances. Accidents et dangers d'infection.

CONGRES NATIONAUX D'HYGIENE

Paris (1923).

139. — La question des ordures ménagères (en collab. avec L. Mazerolle).

Paris (1924).

140. — L'Enseignement de l'Hygiène dans les Facultés de Médecine (en collab. avec P. Courmont).

Paris (1934).

141. — Les phénomènes cosmiques et météorologiques au point de vue de la santé publique.

142. — Recherche de l'origine du Bactérium-coli des eaux (en collab. avec Dujarric de la Rivière).

CONGRES INTERNATIONAUX D'HYGIENE

Paris (1925).

143. — La standardisation des méthodes d'analyse bactériologique des eaux.

144. — Centres de cure climatique et tuberculose (en collab. avec A. Pic).

Paris (1933).

145. — L'effort français dans le domaine de l'assainissement depuis la guerre (en collab. avec M. Vignerot).

CONGRES INTERNATIONAUX D'HYGIENE MEDITERRANEENNE

Marseille (1932).

146. — La spirochétose ictéro-hémorrhagique à Lyon (en collab. avec P. Sédallian et E. Couture). *Rapports et Comptes rendus,* T. T, p. 449, 1933.

147. — Les rats sont-ils porteurs d'un virus typhique à Lyon ? (en collab. avec P. Sédallian et E. Couture). *Rapports et Comptes rendus,* T. II, p. 242, 1933.

CONGRES NATIONAL DE L'EDUCATION PHYSIQUE

Lyon (1914).

148. — La culture physique comme moyen de lutte contre l'alcoolisme et la tuberculose (en collab. avec M. Guyot).

CONGRES FRANÇAIS DE MEDECINE

Paris (1912).

149. — La vaccination préventive et la vaccinothérapie de la fièvre typhoïde par voie intestinale (en collab. avec Jules Courmont).

CONGRES DU « ROYAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH »

Congrès de Paris (1913).

150. — La vaccination contre la fièvre typhoïde par voie intestinale (en collab. avec Jules Courmont).

Congrès de Bordeaux (1924).

151. — L'importance et la conduite de l'expertise bactériologique pour la surveillance des eaux d'alimentation des villes.

152. — Le facteur alimentaire dans la prophylaxie et le traitement de la tuberculose. Recherches cliniques et expérimentales (en collab. avec G. Mouriquand, P. Michel et Bertoye).

153. — La prophylaxie de l'oxycarbonisme professionnel dans l'industrie des apprêts.

Congrès de Gand (1927).

154. — La réglementation de la recherche et de l'isolement des « porteurs de germes » dans les différentes maladies contagieuses (en collab. avec G. Dequidt).

CONGRES DES SOCIETES SAVANTES

Lyon (avril 1935).

155. — L'Institut d'Hygiène de l'Université de Lyon et son enseignement de perfectionnement.

156. — Carences alimentaires et Natalité (en collab. avec M. Saboya).

JOURNEES THERMALES ET CLIMATIQUES DE LYON

Lyon, 16-17 mars 1934.

157. — L'Humidité atmosphérique. Météorologie et Climatologie. Action pathogène (en collab. avec A. Baldit). Comptes rendus, pp. 87-117, 1934.

REUNION PLENIERE DU VOYAGE DE L'INTERCHANGE DE LA SOCIETE DES NATIONS

Genève (août 1926).

158. — La « désinfection finale » dans la lutte contre les maladies contagieuses.

AIR ET SOLEIL

159. — Les Colonies de vacances. Leur nécessité. L'urgence de leur développement, n° 30; juillet 1935.

ANNALES DE L'INSTITUT PASTEUR

160. — Etudes expérimentales sur la vaccination antityphoïdique (vaccin mixte T. A. B.). Leucocytose. Agglutinines (en collab. avec Jules Courmont). Avril 1917.

161. — Vingt années de fonctionnement du service de la rage à l'Institut Bactériologique de Lyon et du Sud-Est (en collab. avec P. Courmont). Décembre 1921.

162. — Propriétés inhibitrices vis-à-vis du Paratyphique A, présentes dans les cultures de Paratyphiques (en collab. avec P. Sedallian et J. Clavel), T. LI, pp. 276-283; septembre 1933.

ANNALES DE LA SOCIETE LINEENNE DE LYON

163. — Sur quelques particularités des Urobactéries, novembre 1910.

164. — Le rôle des insectes dans la transmission des maladies, 1921. (Résumé de la première des conférences publiques organisées par la Société linéenne, 6 mars 1921).

ANNALES DE MEDECINE

165. — Contribution à l'étude du traitement des abcès cérébraux, suites de plaies de guerre. Auto-vaccin (en collab. avec Ch. Villandre), T. V, n° 1, p. 53, janvier-février 1918.

166. — « Bacillus fœcalis alcaligenes », agent pathogène. Son rôle en pathologie humaine (en collab. avec A. Blanchard), T. VIII, n° 3, p. 173, septembre 1920.

ANNALES DE MEDECINE LEGALE

167. — Un cas de dépeçage criminel. Recherche de l'origine individuelle des taches de sang par la méthode de l'iso-hémo-agglutination (en collab. avec E. Martin), janvier 1925, T. V, p. 1.

168. — Sur le « phénomène paradoxal » dans la réaction d'Uhlenhuth (en collab. avec E. Martin), janvier 1928, T. VIII, p. 47.

A. PATOLOGIA GERAL

169. — La vaccination antityphoïdique et antiparatyphoïdique par les vaccins triples T. A. B., janvier 1918.

ARCHIVES D'ELECTRICITE MEDICALE

170. — Nouvelle méthode pour l'étude de la transparence ultra-violette (en collab. avec Jules Courmont et Th. Nogier), T. XVIII, p. 702, 1910.

ARCHIVES DE MEDECINE EXPERIMENTALE ET D'ANATOMIE PATHOLOGIQUE

171. — Paralysie ascendante consécutive au traitement antirabique (en collab. avec Paul Durand), mars 1917.

BULLETIN DE L'ASSOCIATION DES DIPLOMES DE MICROBIOLOGIE DE NANCY

172. — Quelques considérations sur la constitution antigène, à propos des microbes du groupe du Bacille paratyphique B. (mai 1935).

BULLETIN DES SCIENCES PHARMACOLOGIQUES

173. — Les rayons ultra-violets et leurs applications à l'hygiène alimentaire, juillet 1916.

174. — L'Hygiène. Son importance sociale. Rôle du pharmacien en hygiène. Son étendue. Ses limites. Avril 1919, T. XXVI, p. 170.

175. — La législation et l'organisation sanitaires de la France. Mai 1919, T. XXVI, p. 215.

176. — L'hygiène corporelle. Juin 1919, T. XXVI, p. 274.

177. — L'éducation physique. Août-septembre 1919, T. XXVI, p. 365.

178. — Les bases physiologiques de l'alimentation. Octobre 1919, T. XXVI, p. 413.

179. — L'alimentation d'origine végétale. Décembre 1919, T. XXVI, p. 520.

180. — L'alimentation d'origine animale. Janvier 1920, T. XXVII, p. 42.

181. — Le lait. Avril 1920, T. XXVII, p. 195.

182. — L'examen cytologique du sang normal et pathologique. Avril 1921, T. XXVIII, p. 225.

183. — A propos du diagnostic de la dysenterie bacillaire par la coproculture. Janvier 1924, T. XXXI, p. 32.

184. — L'importance et la conduite de l'expertise bactériologique pour la surveillance des eaux d'alimentation. Août-septembre 1924, T. XXXI, p. 471.

185. — Contribution à l'étude de l'action microbicide de quelques essences végétales (en collab. avec A. Morel), mai 1925, T. XXXII, p. 257.

186. — Sur l'action microbicide de quelques dérivés halogénés de l'acide salicylique (en collab. avec L. Pinet), septembre 1927, T. XXXIV, p. 486.

187. — Recherches sur le pouvoir infertilisant de quelques essences végétales (en collab. avec A. Morel), novembre 1928, T. XXXV, p. 631.

188. — Sur la recherche des nitrites dans l'eau de boisson, au moyen du rouge de toluylène. Mai 1929, T. XXXVI, p. 302.

LES CAHIERS DE CLIMATOLOGIE

189. — Action pathogénique de l'humidité atmosphérique, n° 3, 15 mai 1934, p. 25.

FOLIA MEDICINÆ INTERNÆ ORIENTALIA

190. — Le dépistage de la fièvre ondulante en France, V. I, p. 200. Mai 1933.

L'HYGIENE POPULAIRE

191. — L'éducation hygiénique du peuple en Allemagne. Mars 1910, p. 65.

L'HYGIENE SOCIALE

192. — Les travaux d'assainissement : l'évacuation et l'épuration des eaux usées. 1935.

JOURNAL DE MEDECINE DE LYON

193. — Le diagnostic bactériologique de la méningite cérébro-spinale épidémique. 20 septembre 1920.

194. — L'œuvre scientifique de Jules Courmont. 5 novembre 1920.

195. — Le Bacille de Koch dans les matières excrémentitielles, humaines et animales. Dangers et prophylaxie. 20 septembre 1921.

196. — L'interprétation des diagnostics bactériologiques (Premier mémoire, en collab. avec J. Gaté), 20 octobre 1923.

197. — Le traitement préventif de la rage à Lyon et dans la région lyonnaise, 20 octobre 1923.

198. — L'interprétation des diagnostics bactériologiques (Deuxième mémoire, en collab. avec J. Gaté), 5 novembre 1923.

199. — La désinfection des crachats des tuberculeux (en collab. avec P. Courmont), 20 octobre 1924.

200. — La séroprophylaxie des maladies infectieuses, 20 octobre 1926.

201. — Rôle du service départemental d'Hygiène dans la lutte contre la tuberculose, 5 avril 1927.

202. — L'hygiène des stations climatiques et hydrominérales (en collab. avec P. Courmont), 5 octobre 1927.

203. — Les typhus et le rôle des rats dans leur origine (en collab. avec P. Sédallian et E. Couture), 5 décembre 1932.

204. — La spirochétose ictéro-hémorragique à Lyon (en collab. avec P. Sédallian et E. Couture), 5 décembre 1932.

205. — La désinfection est-elle utile dans la lutte contre les maladies contagieuses ?, 5 décembre 1932.

206. — La contamination bactérienne des œufs. Sa nature. Ses conséquences au point de vue de l'hygiène alimentaire (en collab. avec E. Couture), 5 juin 1934.

207. — La disparition progressive et spontanée de l'endémie paludéenne en France. (A propos d'une enquête dans le Forez), 5 juin 1935.

208. — Carences alimentaires et Natalité (en collab. avec M. Saboya), 5 juin 1935.

JOURNAL DE PHYSIOLOGIE ET DE PATHOLOGIE GENERALE

209. — Septicémie d'origine nasale (Etude bactériologique du « streptococcus nasalis » (en collab. avec L. Charlet), 15 mars 1910.

210. — Contribution à l'étude des urobactéries et de la réaction du rouge neutre (Application à l'analyse bactériologique des eaux), 15 janvier 1911.

211. — Etude expérimentale de l'infection eberthienne chez la chèvre (en collab. avec Jules Courmont), 15 novembre 1911.

212. — Immunisation contre l'infection éberthienne expérimentale par voie intestinale chez le lapin (en collab. avec Jules Courmont), 15 novembre 1911.

213. — Vaccination antityphique par voie intestinale chez l'homme. Modifications spécifiques du sérum (en collab. avec Jules Courmont), 15 mars 1912.

214. — Nouveaux milieux solides végétaux pour les cultures microbiennes, 15 novembre 1913.

215. — Le traitement antirabique dans la région lyonnaise en 1912, 15 novembre 1913.

216. — Le traitement antirabique dans la région lyonnaise en 1913, 5 septembre 1914.

217. — Le traitement antirabique dans la région lyonnaise en 1914, 15 septembre 1915.

218. — Infections à « Bacillus fœcalis alcaligenes » (en collab. avec H. Marotte), décembre 1915 (Paru en novembre 1916), T. XVI, p. 1061.

219. — Le traitement antirabique dans la région lyonnaise en 1915, juill. 1917, T. XVII, n° 1, p. 99.

220. — Le traitement antirabique dans la région lyonnaise en 1916, T. XVII, n° 4, p. 692, publié en avril 1918.

221. — Le traitement antirabique dans la région lyonnaise en 1917, T. XVIII, n° 1, p. 113, février 1919.

222. — Le traitement antirabique dans la région lyonnaise en 1918, T. XVIII, n° 2, p. 332, juin 1919.

223. — Le traitement antirabique dans la région lyonnaise en 1919, déc. 1920, T. XVIII, p. 1203.

224. — Contribution à l'étude spectroscopique des pigments du Bacille pyocyanique (Spectres ultra-violets) (en collab. avec J. Cluzet et Th. Kofman), septembre 1921, T. XIX, p. 378.

225. — De la « Mastzellose » apparaît-elle au cours du traitement antirabique ? T. XX, n° 1, 1922.

226. — Le traitement antirabique dans la région lyonnaise en 1920, T. XX, n° 1, 1922.

227. — Action sur les microbes du rayonnement secondaire des rayons X et du radium (en coll. avec J. Cluzet et Th. Kofman), T. XX, n° 4, p. 548, 1922.

228. — Le traitement antirabique dans la région lyonnaise en 1921, T. XX, n° 4, 1922, p. 560.

229. — Le traitement antirabique dans la région Lyonnaise en 1922, T. XXI, n° 4, 1923.

230. — Variations « in vitro » de la fermentation des « sucres » par les bacilles du groupe dysentérique (en collab. avec P. Courmont), T. XXII, n° 2, 1924.

231. — Le traitement antirabique dans la région lyonnaise en 1923, T. XXIII, n° 2, 1925, p. 369.

232. — Le traitement antirabique dans la région lyonnaise en 1924, T. XXIV, n° 1, 1926.

233. — Le traitement antirabique dans la région lyonnaise en 1925, T. XXV, n° 1, janvier 1927.

234. — Le traitement antirabique dans la région lyonnaise en 1926-1927, T. XXVII, 1928.

LA CLINIQUE

235. — Ce qu'on doit demander au Laboratoire dans le diagnostic des fièvres typhoïdes (en collab. avec J. Gaté), janvier 1924.

LAS NUOVAS REACCIONES DE LABORATORIO

236. — Metodo bacteriologio de investigacione rapida de las aguas de bebida contaminados, 1920, p. 75.

LABORATORIO

237. — La interpretacion de los diagnosticos bacteriologicos (en collab. avec J. Gaté), Juno, juillet-août 1924, p. 2349 et suivantes.

LE LAIT

238. — La recherche du colibacille dans l'eau et dans le lait, au moyen des milieux à l'esculine. T. IV, p. 541, septembre 1924.

239. — Le lait et l'infection staphylococcique par voie gastro-intestinale. Volume jubilaire en l'honneur du Professeur Charles Porches, Chambéry, 1932.

LYON MEDICAL

240. — Recherches cytologiques et bactériologiques in Bonnamour et Macrygénis : « Méningite aiguë purulente éberthienne au cours d'une fièvre typhoïde. Présence du bacille d'Eberth dans le liquide céphalo-rachidien ». *Lyon Médical,* n° 9, septembre 1917.

241. — Recherches sur l'action bactéricide due aux rayons secondaires, provenant des rayons X, in Cluzet : « Utilisation du rayonnement secondaire produit par les rayons X », 6 avril 1921. *Lyon Médical,* 25 juillet 1921, p. 639.

242. — Le premier Congrès international de Microbiologie (Paris, 21-26 juillet 1930). T. CXLVI, p. 271, 31 août 1930.

243. — Le problème économique de l'alcool devant l'hygiène (en collab. avec P. Sédallian et R. Marceau. T. CLV, p. 3, 5 janvier 1935.

LYON PHARMACEUTIQUE

244. — La recherche de l'indol en bactériologie, septembre-octobre 1925.

245. — Les colibacilles des eaux. Les caractères des colibacilles ayant la signification d'indice de contamination, mars 1926.

246. — La sérothérapie antivenimeuse. Ses bases. Son application. Juin 1927.

247. — Les milieux à l'esculine en bactériologie, janvier 1928.

248. — La lutte contre les rats, juillet 1928.

249. — L'hygiène des piscines publiques, septembre-octobre 1929.

250. — Le diagnostic bactériologique de la diphtérie, mai 1930.

251. — Le diagnostic bactériologique de la méningite cérébro-spinale épidémique, mars 1931.

LE MOUVEMENT SANITAIRE

252. — L'éducation des familles en hygiène par l'école maternelle, 31 juillet 1924.

253. — De quelques documents récents d'hygiène industrielle, 31 décembre 1924.

254. — Le rôle de l'alimentation dans la prophylaxie de la tuberculose (en collab. avec G. Mouriquand), 1re partie; 28 février 1926.

255. — Le rôle de l'alimentation dans la prophylaxie de la tuberculose (en collab. avec G. Mouriquand); 2e partie; 31 mars 1926.

256. — La séroprophylaxie à l'école, 30 juin 1926.

257. — La « désinfection finale » et la lutte contre les maladies contagieuses, 30 septembre 1926.



258. — Commissions sanitaires et hygiène rurale, 31 octobre 1926.

259. — Infection rabique et voie gastro-intestinale, 31 mars 1927.

260. — La réglementation de la recherche et de l'isolement des « porteurs de germes » dans les différentes maladies contagieuses (en collab. avec G. Dequidt); première partic; 31 mai 1927.

261. — La réglementation de la recherche et de l'isolement des « porteurs de germes » dans les différentes maladies contagieuses (en collab. avec G. Dequidt); deuxième partie; 30 juin 1927.

262. — L'ozone atmosphérique au point de vue de l'hygiène, 31 août 1929.

263. — Le premier Congrès international de Microbiologie, 31 août 1930.

264. — L'humidité atmosphérique. Son rôle pathogène, 30 septembre 1931.

265. — Rôle pathogène des vents, 31 octobre 1931, p. 588.

266. — Rôle pathogène de la pression atmosphérique, 31 octobre 1931, p. 597.

267. — L'Enseignement de l'Hygiène à Lyon. Son passé. Son avenir, 31 janvier 1932.

268. — La tularémie. Est-elle un danger pour la France? (en collab. avec M. Maurin), 31 décembre 1932.

269. — Les corpuscules en suspension dans l'atmosphère, 28 février 1933.

270. — Mouches et hygiène urbaine (N° spécial). Avril 1933, p. 45.

271. — Humidité atmosphérique et Méningite cérébrospinale épidémique (en collab. avec E. Perrier), 31 mars 1934.

272. — Natation et dangers d'infection, 31 octobre 1934.

273. — Terrain et maladies saisonnières, 30 novembre 1934.

274. — Naissance de l'hygiène moderne. Son développement au cours du XIX[e] siècle, jusqu'à nos jours, 31 mars 1935.

275. — La prophylaxie alimentaire des anémies, en particulier de l'anémie pernicieuse, 31 août 1935.

PEDIATRIE

276. — Les formes inapparentes de la maladie de Heine-Medin. Faits expérimentaux (en collab. avec J. Dechaume et P. Sédallian). Janvier 1933.

LA PRATIQUE MEDICALE FRANÇAISE

277. — Quelques notes de laboratoire sur le liquide céphalo-rachidien dans les infections méningées, juin 1922, T. II, p. 885.

PRESSE MEDICALE

278. — La déclaration obligatoire et la désinfection en Allemagne, 2 décembre 1908.

279. — La lutte contre les maladies infectieuses en Prusse, dans les écoles, 21 avril 1909.

280. — Les écoles de désinfection en Allemagne, 8 mai 1909.

281. — La vaccination antityphique par la voie intestinale (en collab. avec Jules Courmont), 3 juin 1911.

282\. — Quelques notes sur l'organisation sanitaire et l'hygiène dans les îles anglo-normandes, 27 décembre 1911.

283\. — Un nouveau moyen de diagnostic différentiel des bactéries du groupe strepto-entéro-pneumocoque, 24 mars 1926.

PRESSE THERMALE ET CLIMATIQUE

284\. — La défense des centres de cure climatique contre la tuberculose (en collab. avec A. Pic), 15 février 1926, T. LXVII, p. 105.

285\. — Le poisson dans le régime des stations hydrominérales et climatiques (en collab. avec M. Piéry), 15 mai 1934.

PROVINCE DENTAIRE

286\. — Les micro-organismes de la carie dentaire, 15 avril 1910.

287\. — Les cliniques dentaires scolaires en Danemark, 1er janvier 1926.

PROGRES MEDICAL

288\. — L'essence de thym, agent antiseptique. Son mode d'utilisation pratique, 10 février 1923.

REVUE D'HYGIENE ET DE MEDECINE PREVENTIVE

289\. — Lait cru et lait cuit. Revue critique des moyens de les différencier (en collab. avec L. Thévenon), 20 mai 1910.

290\. — Lois et théorie de l'action germicide des substances chimiques, 20 mars 1912.

291\. — Présence des sucres (lactose, glycose, etc.) dans les bouillons au rouge neutre, destinés à la recherche du colibacille dans les eaux de boisson, 20 février 1914, p. 143.

292. — Recherche rapide de la contamination bactériologique des eaux de boisson, T. XXXIX, n° 7-8, juillet-août 1917, p. 472.

293. — Recherches sur l'épuration bactérienne des eaux d'égout par le procédé des « boues activées » (en collab. avec Paul Courmont), T. XLIV, n° 10, octobre 1922, p. 907.

284. — Commissions sanitaires et établissements classés, T. XLV, p. 272, mars 1923.

295. — La question des ordures ménagères (en collab. avec L. Mazerolle), T. XLV, p. 1148, décembre 1923.

296. — L'enseignement de l'hygiène dans les Facultés de Médecine (en collab. avec Paul Courmont), T. XLVII, février 1925, p. 137.

297. — Standardisation des méthodes d'analyse bactériologique des eaux, T. XLVII, décembre 1925, p. 1148.

298. — Centres de cure climatique et tuberculose, (en collab. avec A. Pic), T. XLVII, p. 1290, décembre 1925.

299. — Emploi des milieux à l'esculine pour le diagnostic différentiel des bactéries, (en collab. avec H. Sarda), p. 635, août 1927.

300. — Recherches sur l'action de l'eau de Javel sur le bacille et les crachats tuberculeux (en collab. avec Paul Courmont), p. 761, octobre 1927.

301. — La régression et l'extinction spontanées de l'endémie palustre, dans la plaine du Forez (Loire. T. 57, p. 161, mars 1935

REVUE DE MEDECINE

302. — La vaccination antityphique par voie intestinale chez l'homme (en collab. avec Jules Courmont et L. Charlet), octobre 1911.

REVUE DE METEOROLOGIE MEDICALE

303. — Les saisons exercent-elles une influence sur la production des antitoxines ? (en collab. avec P. Sedallian), T. I, p. 6; janvier 1934.

304. — Les phénomènes météorologiques et cosmiques au point de vue de la santé publique, T. I, p. 1-34, décembre 1934.

REVUE DE MICROBIOLOGIE APPLIQUEE

305. — Recherches sur l'action microbicide des solvants employés dans l'industrie du dégraissage (en collab. avec Y. Dumas), T. I, p. 217, janvier-février 1935.

REVUE DE L'UNIVERSITE DE LYON

306. — L'hygiène dans l'industrie de la soie artificielle par le procédé de la viscose, avril 1929.

REVUE PRATIQUE D'HYGIENE MUNICIPALE, URBAINE ET RURALE

307. — La lutte contre les maladies contagieuses en Allemagne, mars 1910.

308. — Un hygiéniste social : Jules Courmont (1865-1917), juillet-août 1917.

LA TECHNIQUE SANITAIRE ET MUNICIPALE

309. — Recherches sur l'épuration bactérienne des eaux d'égout par le procédé des « boues activées » (en collab. avec Paul Courmont) (premier mémoire), T. XVIII, p. 157, juillet 1923.

310. — Recherches sur l'épuration bactérienne des eaux d'égout par le procédé des « boues activées »(en collab. avec P. Courmont) (deuxième mémoire), T. XVIII, août 1923.

TECHNISCHE HYGIENE

311. — Recherches sur la persistance et la disparition des germes pathogènes dans l'eau d'égout (en français), 26, mars et 21 mai 1931.

PERIODIQUES ET PUBLICATIONS DIVERSES

312. — La décadence grecque et le paludisme. *Revue du Temps présent,* 25 mai 1908.

313. — Etat actuel de la lutte contre la tuberculose en Allemagne. *L'Avenir médical,* janvier-avril 1910.

314. — Recherches sur les filtres à sable non submergés *in* Combaud. *Le filtre à sable non submergé.* Thèse de Lyon, 1910.

315. — Recherches sur la durée des lampes en quartz à vapeurs de mercure, dans la stérilisation de l'eau par les rayons ultra-violets in Colin, *Dernières acquisitions dans le domaine des actions chimiques et biologiques de l'ultra-violet.* Thèse de Lyon, 1912.

316. — Action des toxines totales du Pneumobacille de Friedländer, injectées sous le sang, chez le lapin. Inoculation intrapéritonéale du pneumobacille de Friedländer au cobaye. — Inoculation intra-trachéale de culture en bouillon de pneumobacille chez le cobaye (en collab. avec H. Brissaud) in Brissaud, *Le Pneumobacille de Friedländer.* Thèse de Lyon, 1912.

317. — Nombreux résultats de séro-diagnostics et d'hémoculture in Gillet, *Fièvres typhoïdes (éberthiennes et paratyphoïdes) dans la XVI*e *Région pendant 17 mois de guerre. — Résultats de la vaccination antiéberthienne.* Thèse de Lyon, 1916.

318. — Réactions de Wassermann (près d'une centaine) chez des épileptiques in Georgopoulos. *Contribution à l'étude de l'étiologie de l'épilepsie, dite essentielle. Rôle de la Syphilis et des autres facteurs étiologiques.* Thèse de Lyon, 1918.

319. — Recherche rapide de la contamination bactériologique des eaux de boisson, *L'Avenir médical*, janvier 1918.

320. — Vaccination antityphique par voie intestinale. *L'Avenir médical*, mai 1918.

321. — Etude sur la création d'un sanatorium en Savoie. *Recueil des délibérations du Conseil général du département de la Savoie*, 24 avril 1918 et 22 août 1918.

322. — Statistiques du Laboratoire militaire de l'Institut Bactériologique de Lyon, de 1914 à 1918 in Barbier, *Rôle et statistiques du laboratoire militaire de l'institut Bactériologique, pendant quatre ans de guerre*. Thèse de Lyon, 1919.

323. — Recherches sur l'action microbicide des essences végétales in Bonnaure, *Essais sur les propriétés bactéricides de quelques huiles essentielles*. Thèse de Lyon, 1919.

324. — Méthode d'examen immédiat de la potabilité des eaux in Marty, *Le médecin de bataillon d'infanterie en campagne*. Thèse de Lyon, 1919.

325. — Recherches bactériologiques et cytologiques sur des liquides céphalo-rachidiens in Surreau. *Contribution à l'étude de la méningite otogène aiguë. Les méningites aiguës, d'origine otique, observées à l'Hôpital Desgenettes, pendant la guerre*. Thèse de Lyon, 1920.

326. — Recherches bactériologiques et cytologiques sur des liquides céphalo-rachidiens in Rivet. *Le purpura dans la méningite cérébro-spinale épidémique*. Thèse de Lyon, 1920.

327. — Séro-diagnostics par l'agglutination du Proteus X 19 in Pruvost. *Le diagnostic du typhus exanthematique (épidémie de Landau*, mai 1919). Thèse de Lyon, 1920.

328. — Recherches sur l'auto-épuration des eaux in Ollaguier. *Recherches sur la contamination du Doubs, pendant la traversée de la ville de Besançon et son auto-épuration*. Thèse de Lyon, 1921.

329. — Recherches sur la détection de la contamination du lait in Camus. Des « *tests* » *microbiologiques de contamination dans le contrôle rapide du lait.* Thèse de Lyon, 1921.

330. — Recherches sur l'action bactéricide due aux rayons secondaires, provenant des rayons X in Cluzet et Kofman : « *Sur la production des rayons secondaires et leur utilisation. Journal d'Electrologie et de Radiologie,* n° 8, août 1921.

331. — Recherches sur l'action bactéricide de l'émanation du thorium in Cluzet et Chevallier : « Les inhalations de l'émanation du thorium », *Paris médical,* 3 février 1923.

332. — Influence de grandes qcantités d'émanation sur les bactéries, in A. Chevallier. *Recherches sur la radio activité des sources de l'Echaillon. Contribution à l'étude de l'émanation du thorium. Action biologique et thérapeutiquc.* Thèse de Lyon, 1923.

333. — Etude bactériologique d'une eau minérale radioactive (Source des Romains à Sail-les-Bains) in Bolzinger. *Contribution à l'étude d'une eau minérale radio-active. La Source des Romains de Sail-les-Bains.* Thès de Lyon, 1923.

334. — L'œuvre de Jules Courmont, *Bulletin de la Société des Sciences naturelles de Tarare* n° 3, 1923 (avec portrait).

335. — Le rôle de la Bactériologie dans l'industrie. *La région lyonnaise,* mars 1924.

336. — Statistiques de fièvre typhoïde, scarlatine et diphtérie du département du Rhône in Veyssi. *Fièvre typhoïde, scarlatine et diphtérie dans le département du Rhône* (*Lyon excepté*) de 1908 à 1925. Thèse de Lyon, novembre 1926.

337. — *Etude de l'action bactéricide de quelques essences de lavandins* in Giraud. *Contribution à l'étude du lavandin et de son essence.* Thèse de Lyon, 1927.

338. — Les influences sidérales et cosmiques sur la santé *Bulletin de l'Association des Anciens élèves des Instituts d'Hygiène*, 1928.

339. — L'Institut d'Hygiène de Lyon et son enseignement de perfectionnement. *Bulletin de la Fédération des Diplomés d'Hygiène*, juillet et décembre 1932.

340. — La remise en eau des étangs de la plaine du Forez in *Recueil des rapports et délibérations du Conseil général du département de la Loire*, 1935, pp. 98 et 438.

TRAVAUX DIVERS

341. — Rapports insérés dans le « Recueil des actes officiels et documents intéressant l'Hygiène publique », publié par le Ministère de la Santé publique, T. LII et suivants.

342. — Instructions sur les procédés de correction et de stérilisation des eaux potables. Fascicule de 43 pages (en collab. avec MM. Imbeaux, Dienert, Dimitri, Guillerd, Rolants, Sacquépée et Violle), publié par le Ministère de la Santé publique, 1929.

343. — Analyse de travaux français et étrangers, dans le *Journal de Physiologie et de Pathologie générale*, la *Revue générale des Sciences, le Mouvement sanitaire*, la *Rcvue d'Hygiène et de Médecine préventive le Bulletin des Sciences pharmacologiques, etc.*

344. — Analyse de travaux français, dans le *Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infecktions-Krankheiten* (de 1909 à 1914).

MONOGRAPHIES, OUVRAGES D'ENSEMBLE OUVRAGES DIDACTIQUES

345. — L'Enseignement des Sciences médicales et pharmaceutiques à Lyon, de 1792 à 1821, 1 vol. de 172 p., A. Maloine, édit. Paris-Lyon, 1906.

346. — La lutte contre les maladies contagieuses en Allemagne, 1 vol. de 332 p. (Avec préface du Professeur Jules Courmont). A. Maloine, édit., Paris-Lyon, 1909.
(*Ouvrage honoré d'une souscription du Ministère de l'Intérieur.*

347. — Collaboration au Précis de Bactériologie de Jules Courmont. O. Doin, édit., Paris, 4e édit., 1911.

348. — Précis de Microbie et de Technique bactérioscopique, (en collab. avec G. Roux), 1 vol. de 606 p., A. Maloine, édit., Paris-Lyon, 1911.

349. — Précis d'Hygiène, (en collab. avec Jules Courmont et Ch. Lesieur), 1 vol. de 816 p. Paris, Masson, édit., 1914.

350. — La maladie infectieuse (Etude pathogénique), (en collab. avec Jules Courmont), article de 196 p., *in Traité de Pathologie générale* de Bouchard et Roger, 1914.

351. — L'Hygiène en Hollande (complètement rédigé, mais resté inédit en raison de la guerre de 1914-1918).

352. — Manual di Higiene par Julio Courmont, C. Lé-

sieur et A. Rochaix. Traduccion castellana enriquecida con notas, referencias à la legislasion española vigente y un prologa, por el doctor W. Coroleu. Higos de J. Espasa, editores Cortes 579 y 581, Barcelona, 1918.

353. — L'Hygiène et le Pharmacien, 1 fasc. de 84 p. Paris, Vigot frères, édit., 1921.

354. — Staphylococcie (en collab. avec Paul Courmont), art. de 31 p., *in Traité de Médecine* de Gilbert et Carnot, 1922.

355. — Précis d'Hygiène de Jules Courmont, Ch. Lesieur et A. Rochaix, 2e édition, par P. Courmont et A. Rochaix, 1 vol. de 878 p., 1921.

356. — Précis d'Hygiène de Jules Courmont, Ch. Lesieur et A. Rochaix, 3e édition, par P. Courmont et A Rochaix, 1 vol. de 901 p., 1925.

357. — Collaboration au Précis de Bactériologie de Jules Courmont, 5e édition. Revision complète sous la direction de P. Courmont, en collab. avec P. Durand, J. Gaté et Sedallian. Doin, édit., Paris, 1926.

358. — La lutte contre les maladies contagieuses et la déclaration obligatoire (en collab avec M. Canel). Les actualités de l'Hygiène, 1 vol., 142 p. Paris 1927.

359. — Atmosphère. Art. de 70 p. in *Traité d'Hygiène* de Louis Martin et Georges Brouardel, Paris Baillière, 1929.

360. — Climats. Art. de 63 p. in *Traité d'Hygiène* de L. Martin et G. Brouardel, 1929.

361. — Epidémiologie générale (en collab. avec B. Le Bourdellès, in *Pratique médico-chrirurgicale* (3e P. M. C.), publiée sous la direction de A. Couvelaire, A. Lemierre et Ch. Lenormant, T. III, p. 582, Paris, Masson, édit, 1931.

362. — Eau potable (en collab. avec A. Urtinette) Ibid, T. III, p. 282.

363. — Hygiène individuelle (en collab. avec A. Mestrallet). Ibid, T. IV, p. 585.

364. — Hygiène de l'habitation (en collab. avec B. Le Bourdellès), Ibid, T. IV, p. 557.

365. — Hygiène scolaire. Ibid, T. IV, p. 630.

366. — Hygiène des villes (en collab. avec A. Urtinette). Ibid, T. IV, p. 641.

367. — Législation et administration sanitaires. Ibid, T. V, p. 235.

368. — Prophylaxie générale. Ibidem, T. VII, p. 194.

369. — Prophylaxie de l'alcoolisme. Ibid, T. I, p. 254.

370. — Prophylaxie des maladies vénériennes. Ibid, T. V, p. 481.

371. — Prophylaxie internationale (en collab. avec J. Chalut). Ibid, T. VII, p. 218.

372. — Vaccins et vaccination jennérienne. Ibid, T. VIII, p. 956.

373. — Hygiène hospitalière. Ibid, T. IV, p. 581 .

374. — Précis d'Hygiène de Jules Courmont, Ch. Lesieur et A. Rochaix, 4e édition (en collab. avec P. Courmont), 1 vol. de 956 p., Paris, Masson édit. 1932.

375. — L'enseignement de l'Hygiène à Lyon. Son passé son avenir (Leçon inaugurale, 25 janvier 1932).

376. — Corpuscules inertes et vivants de l'atmosphère in *Traité de Climatologie biologique et médicale,* publié sous la direction de M. Piéry, 3 volumes, Paris, Masson, édit, 1934, T. I, pp. 98-105.

377. — Introduction générale à la Climatopathologie in Ibidem, T. II, pp. 1013-1016.

378. — Action pathogène et pathologique des climats, in Ibidem, I. II, pp. 1081-1096.

379. — Adaptation aux climats in Ibidem, T. II, pp. 1097-1103.

380. — Hygiène climatique in Ibidem, T. II, pp. 1104-1108.

381. — Hygiène des stations climatiques in Ibidem, T. II, pp. 1366-1380.

382. — L'Humidité atmosphérique, Météorologie et Climatologie. Action pathogène (en collab. avec A. Baldit), 1 fasc. de 31 p., Editions de la *Gazette médicale de France*, Paris, 1934.

383. — Etat actuel de l'armement d'Hygiène sociale du département du Rhône et les perfectionnements à lui apporter, 1 fasc. de 53 p., Lyon, 1935.

384. — Staphylococcémies in *Encyclopédie médico-chirurgicale.*

385. — Infections à Bacilles fœcalis alcaligenes in Ibidem.

386. — La Vaccine (en collab. avec A. Badinand) in Ibidem.

387. — La Rage, in Ibidem.

388. — Précis de Microbie et de Technique bactérioscopique, 3e édition, (en préparation).

389. — Administration sanitaire (en collab. avec G. Dequidt et G. Forestier), 1 vol. in *Traité d'Hygiène* de L. Martin et G. Brouardel (en préparation).

INDEX ANALYTIQUE

I. — HYGIENE GENERALE

La Culture physique, comme moyen de lutte contre la Tuberculose et l'alcoolisme (en collab. avec M. Guyot) (148).

L'éducation physique (177).

Natation et dangers d'infection (272).

Baignades et Natation dans les Colonies de vacances. Accidents et dangers d'infection (138).

L'Hygiène individuelle (en collab. avec A. Mestrallet) (363).

Etat actuel de l'armement d'Hygiène sociale du département du Rhône et les perfectionnements à lui apporter (383).

Rapports au Conseil supérieur d'Hygiène de France, au Conseil départemental d'Hygiène et aux Commissions sanitaires du Rhône (966 rapports présentés) (341).

La lutte contre les maladies contagieuses en Allemagne (vol. avec préface de Jules Courmont) (346).

L'éducation hygiénique du peuple en Allemagne (191).

La lutte contre les maladies infectieuses en Allemagne (307).

Quelques notes sur l'organisation sanitaire et l'hygiène dans les îles anglo-normandes (282).

L'Hygiène en Hollande (351).

II. — ETIOLOGIE, EPIDEMIOLOGIE ET PROPHYLAXIE GENERALES DES MALADIES CONTAGIEUSES

1° Ouvrages d'ensemble. Monographies.

Précis de Microbie et de technique bactérioscopique, 1 vol. de VII-606 pages (en collab. avec G. Roux) (348).

Collaboration au Précis de Bactériologie de Jules Courmont (347 et 357).

L'interprétation des diagnostics bactériologiques (avec J. Gaté) (196 et 199).

La maladie infectieuse (Etude pathogénique) (en collab. avec Jules Courmont), 196 pages (350).

2° Bactériologie générale. Technique bactériologique.

A. — *Nouveaux milieux de culture.*

Nouveau milieu végétal pour cultures microbiennes (Agar au suc de carotte) (36).

Nouveaux milieux solides végétaux pour les cultures microbiennes (214).

Emploi des milieux à l'esculine pour le diagnostic différentiel des bactéries (avec H. Sarda) (299).

A propos de l'action des germes intestinaux sur la gélose à l'esculine (99).

B. — *Concentration en ions hydrogène et milieux de culture.*

Concentrations limites en ions hydrogènes, compatibles avec le développement des cultures microbiennes (62).

Variations de la concentration en ions hydrogène dans une culture microbienne (61).

Concentrations optima et concentrations limites, en ions hydrogène, des cultures microbiennes. Variations produites par les microbes, vers les concentrations optima (en collab. avec J. Cluzet et Th. Kofman) (22).

C. — *Galvanotropisme microbien.*

Sur le galvanotropisme des microbes (avec J. Cluzet et Th. Kofman) (55).

D. — *Recherches sur les Urobactéries.*

Contribution à l'étude des Urobactéries (avec A. Dufourt) (32).

Urobactéries et réaction du rouge neutre (avec A. Dufourt) (109).

Sur quelques particularités biologiques des Urobactéries (163).

3° Recherches diverses

La recherche de l'indol en microbiologie (244).

Les micro-organismes de la carie dentaire (286).

III. — ACTION DES AGENTS PHYSIQUES SUR LES MICROBES

1° Action bactéricide du radium.

(en collab. avec J. Cluzet et Th. Kofman).

Action bactéricide du radium scr le bacille pyocyanique, première note (47).

Ibid., 2e note (48).

Action bactéricide du radium sur le Bacille d'Eberth. Variations de la dose bactéricide (49).

Action bactéricide du rayonnement que donnent les tubes radifères, employés en radiumthérapie (16).

2° Action bactéricide du thorium

(en collab. avec J. Cluzet et A. Chevallier).

Recherches sur l'action bactéricide de l'émanation du thorium (54).

3° Action bactéricide du rayonnement secondaire des rayons X.

(en collab. avec J. Cluzet et Th. Kofman).

Action sur les microbes du rayonnement secondaire des rayons X (21).

Action sur les microbes du rayonnement secondaire des rayons X et du radium (227).

Effets bactéricides de l'action combinée du galvanotropisme et des rayons X (56).

IV. — ACTION DES AGENTS CHIMIQUES SUR LES MICROBES

1° Action antiseptique et infertilisante des essences végétales.

Recherches sur l'action microbicide d'essences végétales (323).

Recherches comparatives sur l'action antiseptique de quelques vapeurs d'essences (en collab. avec A. Morel) (51 et 121).

Action microbicide par contact de quelques essences végétales à l'état liquide (en collab. avec A. Morel) (52).

Contribution à l'étude de l'action microbicide de quelques essences végétales (en collab. avec A. Morel) (185).

Sur le pouvoir infertilisant de quelques essences végétales vis-à-vis de certains microbes pathogènes (avec A. Morel) (75).

Recherches sur le pouvoir infertilisant de quelques essences végétales (avec A. Morel) (187).

Sur l'absence de propriétés microbicide et infertilisante de l'essence de *Calycanthus occidentalis* (avec Ph. Bretin et C. Roux) (71).

Etude de l'action bactéricide de quelques essences de lavandins (337).

Action antiseptique et action infertilisante de quelques essences de menthe et de leurs principaux constituants (avec A. Morel et Sevelinge) (78).

Sur les pouvoirs antiseptique et infertilisant des essences de cannelle et de quelques dérivés cinnamiques (avec A. Morel et P. Genton).

Action affaiblissante de l'état colloïdal sur le pouvoir infertilisant des essences vis-à-vis des microbes (avec A. Morel et A. Chevallier) (77).

Sur la nature des propriétés microbicides des essences végétales et de leurs constituants définis (avec A. Morel) (81).

Sur le mécanisme de l'action infertilisante des essences végétales. Recherches sur l'influence de l'ozonisation du D. Citronellol (avec A. Morel, J. Dœuvre et R. Guillot) (83).

Sur le mécanisme de l'action infertilisante des essences végétales. Recherches sur l'influence de l'ozonisation du rhodinol, du linalol et des pinènes (avec A. Morel, J. Dœuvre et R. Guillot) (84).

L'essence de thym, agent antiseptique. Son mode d'utilisation pratique (288).

2° Action microbicide d'autres substances chimiques.

Sur l'action microbicide de quelques dérivés hologénés de l'acide salicylique (avec L. Pinet) (186).

Recherches sur les pouvoirs infertilisant et antiseptique de quelques hydrocarbures (avec A. Morel et C. Mathais) (87).

Sur les pouvoirs infertilisant et antiseptique de quelques phénols et éthers-oxydes de phénols à fonctions allylique, propénylique ou aldéhydique (avec A. Morel et L. Perrot) (91).

Sur l'action infertilisante du carvéol-d, du dihydrocarvéol-d et de leurs produits d'ozonisation (avec A. Morel, J. Dœuvre et F. Dénard) (92).

Sur les pouvoirs antiseptique et infertilisant du benzène et de quelques-uns de ses dérivés halogénés (avec A. Morel et Y. Dumas) (94).

Sur le pouvoir infertilisant du sulfate neutre de 8-hydroxiquinoléine (sunoxol), vis-à-vis de quelques microbes pathogènes (avec A. Morel, Dénard, Perrot et Dessaigne) (95).

Sur les pouvoirs bactéricide et infertilisant des éthers des acides aminobenzoïques (en collab. avec A. Morel et H. Delaborde) (98).

3° Lois et théorie de l'action germicide des substances chimiques.

Sur la théorie de la désinfection par les agents chimiques (35).

Lois et théorie de l'action germicide des substances chimiques (290).

V. — ATMOSPHERE. COSMO-METEOROPATHOLOGIE. CLIMATOLOGIE

1° Généralités.

Les influences sidérales et cosmiques sur la santé (338).

Les phénomènes cosmiques et météorologiques au point de vue de la santé publique (304).

2° Atmosphère.

Atmosphère (359).

Les corpuscules en suspension dans l'atmosphère (269).

Corpuscules inertes et vivants de l'atmosphère (376).

L'ozone atmosphérique au point de vue de l'hygiène (262).

Rôle pathogène des vents (265).

Rôle pathogène de la pression atmosphérique (266).

L'humidité atmosphérique. Son rôle pathogène (264).

L'humidité atmosphérique. Météorologie et Climatologie. Action pathogène (avec A. Baldit) (382).

Action pathogénique de l'humidité atmosphérique (189).

Humidité atmosphérique et Méningite cérébro-spinale épidémique (avec E. Perrier) (271).

3° Saisons.

Les saisons exercent-elles une influence sur la production des antitoxines (avec P. Sédallian) (303).

Terrain et maladies saisonnières (273).

4° Climats.

Climats (360).

Introduction générale à la Climatopathologie (377).

Action pathogène et pathogénique des climats (378).

Adaptation aux climats (379).

Hygiène climatique (380).

Hygiène des stations climatiques et hydrominérales (202).

Hygiène des stations climatiques (381).

VI. — DEFENSE DE L'ORGANISME. REACTIONS HUMORALES. ROLE DU TERRAIN

1° Recherches sur la précipitation spécifique.

Sur le « phénomène paradoxal » dans la réaction d'Uhlenhut (en collab. avec E. Martin) (168).

Sur le mécanisme du « phénomène de zone ou paradoxal », dans la précipitation spécifique (avec B. Le Bourdellès et L. Brun) (79).

Sur le mécanisme du « phénomène de zone » dans la précipitation spécifique. Rôle des électrolytes avec B. Le Bourdellès et A. Chevallier) (82).

2° Recherches sur l'agglutination spécifique.

Le « phénomène de zone ou paradoxal » dans l'agglutination spécifique. Rôle des proportions relatives (avec B. Le Bourdellès) (80).

Phénomène de zone et saturation des agglutinines (avec P. Sédallian et Mme Clavel) (86).

Variations du pouvoir agglutinant des sérums sous l'influence du courant continu (avec J. Cluzet et Th. Kofman) (23).

Variations du pouvoir agglutinant d'un immun-sérum mixte sous l'influence du courant continu (avec J. Cluzet et Th. Kofman) (24).

3° VARIATIONS DE L'ALCALINITÉ DU SÉRUM AU COURS DE L'IMMUNISATION.

Sur les variations de l'alcalinité du sérum au cours de l'immunisation (en collab. avec J. Cluzet et Th. Kofman) (28).

4° CARENCE ET INFECTIONS.

Carence et infections expérimentales aiguës chez le cobaye (avec G. Mouriquand et P. Michel) (59).

VII. — EPIDEMIOLOGIE ET PROPHYLAXIE GENERALES

Epidémiologie générale (avec M. Le Bourdellès) (361).

La lutte contre les maladies contagieuses et la déclaration obligatoire (avec M. Canel) (358).

Sur l'isolement des maladies contagieuses dans les Pays-Bas (134).

La réglementation de la recherche et de l'isolement des « porteurs de germes » dans les différentes maladies contagieuses (avec G. Dequidt) (260 et 261).

La « désinfection finale » et la lutte contre les maladies contagieuses (158 et 257).

La déclaration obligatoire et la désinfection en Allemagne (278).

Les écoles de désinfection en Allemagne (280).

La désinfection est-elle utile dans la lutte contre les maladies contagieuses ? (205).

La séro-prophylaxie des maladies infectieuses (200).

Prophylaxie générale (368).

Prophylaxie internationale (371).

VIII. — ETIOLOGIE, EPIDEMIOLOGIE ET PROPHYLAXIE SPECIALES DES MALADIES CONTAGIEUSES

1° Infections typho-paratyphoïdiques.

A. — *Recherches bactériologiques, épidémiologiques, expérimentales concernant les infections typho-paratyphoïdiques.*

Technique de la détermination du bacille d'Eberth par la recherche de l'agglutination (avec Jules Courmont) (31).

Sur un bacille d'Eberth non agglutinable (avec Jules Courmont) (38).

Nouveau caractère différentiel des bacilles du groupe Coli-Eberth (37).

Ce qu'on doit demander au laboratoire dans le diagnostic des fièvres typhoïdes (avec J. Gaté) (235).

Recherches cytologiques et bactériologiques sur une méningite purulente éberthienne (240).

Nombreux résultats de séro-diagnostics et d'hémoculture, effectués ou contrôlés par nous (317).

Propriétés inhibitrices, vis-à-vis du Paratyphique A, présentes dans les cultures de Paratyphiques (avec P. Sédallian et M. Clavel) (25 et 162).

Etude expérimentale de l'infection éberthienne chez la chèvre (avec Jules Courmont) (211).

Le chien porteur de bacilles d'Eberth (avec Jules Courmont) (26).

Statistiques de la fièvre typhoïde dans le Rhône de 1908 à 1925 (336).

L'épidémie de fièvre typhoïde de la banlieue lyonnaise de 1928-1929 (Rapport préliminaire) (avec Paul Courmont) (341).

B. — *Vaccination antityphoïdique par voie intestinale.*

L'immunisation par voie intestinale. Vaccination antityphique (avec Jules Courmont) (3).

De l'immunisation antitoxique par la vaccination antityphique intestinale (avec Jules Courmont) (4).

La vaccination antityphique par voie intestinale (avec Jules Courmont) (281).

La vaccination antityphique par voie intestinale chez l'homme (avec Jules Courmont et L. Charlet) (302).

Immunisation contre l'infection éberthienne expérimentale, par voie intestinale, chez le lapin (avec Jules Courmont) (212).

De la durée de l'immunisation par voie intestinale contre l'infection éberthienne chez le lapin (avec Jules Courmont (7).

Vaccination antityphique de l'homme par voie intestinale. Modifications spécifiques du sérum (avec Jules Courmont) (10).

Vaccination antityphique de l'homme par voie intestinale. Modifications spécifiques du sérum (Deuxième communication, en collab. avec Jules Courmont) (213).

Immunisation antityphique de l'homme par voie intestinale (en collab. avec Jules Courmont) (11).

La vaccination contre la fièvre typhoïde par voie intestinale (en collab. avec Jules Courmont) (150).

C. — *Vaccinothérapie par voie intestinale chez l'homme.*

Traitement de la fièvre typhoïde par les lavements de cultures tuées de bacilles d'Eberth (en collab. avec Jules Courmont) (104).

La vaccination et la vaccinothérapie de la fièvre typhoïde par voie intestinale (en collab. avec Jules Courmont) (149).

D. — *Autres recherches sur la vaccination antityphoïdique.*

Etudes expérimentales sur la vaccination antityphoïdique (vaccin mixte T. A. B.). Leucocytose, Agglutinines (en collab. avec Jules Courmont) (160).

La vaccination antityphoïdique et antiparatyphoïdique par les vaccins triples T. A. B. (169).

2° SALMONELLA. BACTERIUM PULLORUM. TOXI-INFECTIONS ALIMENTAIRES.

Au sujet de quelques souches de Bacterium pullorum (avec E. Couture) (90).

Etude des microbes du groupe Paratyphique-Salmonella par les épreuves comparées de saturation et de récupération des agglutinines (avec P. Sédallian, J. Clavel et E. Couture) (93).

Sur la constitution antigène, d'après les vaccinations croisées, d'un microbe voisin du *Bacillus enteritidis de Gärtner* (B. Para-Gärtner V) (avec E. Couture) (96).

Sur la constitution antigène du B. Para-Gärtner V, d'après les épreuves de saturation et de récupération des agglutinines (avec P. Sédallian, J. Clavel et E. Couture) (97).

Expertise bactériologique dans une épidémie de toxi-infections alimentaires (avec E. Couture) (127).

Quelques considérations sur la constitution antigène, à propos des microbes du groupe du Bacille paratyphique B. (172)).

3° INFECTIONS A « BACILLUS FŒCALIS ALCALIGENES ».

« Bacillus fœcalis alcaligenes », agent pathogène (en collab. avec H. Marotte) (42).

Infections à « Bacillus fœcalis alcaligenes » (en collab. avec H. Marotte) (218).

« Bacillus fœcalis alcaligenes », agent pathogène. Son rôle en pathologie humaine (en collab. avec A. Blanchard) (166).

Les Infections à « Bacillus fœcalis alcaligenes » (385).

4° STAPHYLOCOCCIE.

L'infection staphylococcique par voie intestinale (avec Jules Courmont) (239).

De l'immunisation contre le staphylocoque pyogène par voie intestinale (avec Jules Courmont) (12).

Recherches sur la contamination d'éclats métalliques intracraniens (avec Ch. Villandre) (114).
Recherches bactériologiques et cytologiques. Essai d'une autovaccination antistaphylococcique (avec Ch. Villandre) (115).
Contribution à l'étude éu traitement des abcès cérébraux, suite de plaies de guerre. Auto-vaccin (avec Ch. Villandre) (27).
Contribution à l'étude des abcès cérébraux, suite des plaies de guerre. Auto-vaccin (avec Ch. Villandre) (165).
Staphylococcie (avec P. Courmont) (354).
Staphylococcémies (384).

5° Rage.

A. — *Virus et infection rabique.*

L'atténuation du virus fixe par la glycérine et le moyen pratique de l'éviter (66).
Sur la virulence des moelles utilisées pour les vaccinations pastoriennes contre la rage (76).
Sur l'imperméabilité du tube digestif ou virus rabique (avec G. Papacostas) (64).
Sur l'imperméabilité de la paroi intestinale au virus rabique (avec G. Papacostas) (65).
Infection rabique et voie gastro-intestinale (259).
Sur un cas de rage à incubation prolongée (70).
La poule, agent possible de transmission de la rage (229).

B. — *Paralysies consécutives à la vaccination antirabique.*

Paralysie ascendante aiguë, survenue au cours du traitement antirabique (avec P. Durand) (171).
Nouvelle observation de paralysie consécutive au traitement antirabique (221).
La réaction d'Abderhalden au cours d'une paralysie consécutive au traitement antirabique (avec P. Durand) (45).

C. — *Hémotologie.*

De la Mastgellose apparaît-elle au cours du traitement antirabique ? (225).

D. — *Vaccination. Stastistiques.*

Le traitement antirabique dans la région lyonnaise, de 1912 à 1929 (215, 216, 217, 219, 220, 221, 222, 223, 226, 228, 229, 231, 232, 233, 234).
Vingt années de traitement antirabique dans la région lyonnaise (161).
Le traitement préventif de la rage à Lyon et dans la région lyonnaise (197).

E. — *Monographie.*

La Rage (387).

6° Tuberculose (Etiologie et Prophylaxie).

A. — *Bacille tuberculeux.*

Action des rayons émis par la lampe en quartz à vapeurs de mercure sur la colorabilité des bacilles acido-résistants (en collab. avec G. Colin) (8).
Coloration du bacille tuberculeux et granulations de Much. Non spécificité de ces granulations (en collab. avec G. Colin) (9).
Action des rayons ultra-violets sur la colorabilité des bacilles acido-résistants. Influence sur l'acido-résistance et la coloration par le Gram. Non spécificité des granulations de Much (en collab. avec G. Colin) (112).
Sur un prétendu caractère différentiel du bacille tuberculeux aviaire (46).
Persistance du bacille tuberculeux sur les livres Braille pour les aveugles (en collab. avec Paul Chatin) (73).
Milieu de Pétroff et diagnostic bactériologique rapide de la tuberculose des voies urinaires (en collab. avec E. Banssillon) (53).

Remarques sur le liquide céphalo-rachidien dans les méningites tuberculeuses, in Quelques notes de laboratoire sur le liquide céphalo-rachidien dans les infections méningées (277).

B. — *Recherches expérimentales sur le facteur « terrain » dans la tuberculose.*

Action réciproque du terrain scorbutique et de l'infection expérimentale par une tuberculose virulente (en collab. avec G. Mouriquand et P. Michel) (68).

Tuberculose virulente et avitaminose C. (en collab. avec G. Mouriquand et L. Dosdat) (72).

Intoxication tuberculinique et scorbut expérimental (en collab. avec G. Mouriquand et P. Michel) (69).

C. — *Prophylaxie de la tuberculose.*

Le bacille de Koch dans les matières excrémentielles humaines et animales. Dangers et prophylaxie (195).

Essais négatifs de vaccination antituberculeuse par voie intestinale (en collab. avec Jules Courmont) (6).

La désinfection des crachats des tuberculeux (en collab. avec Paul Courmont) (199).

Recherches sur l'action de l'eau de Javel sur les bacilles et les crachats tuberculeux (en collab. avec Paul Courmont) (300).

Recherches sur l'action d'une solution de soude additionnée de chlorure de sodium sur les crachats tuberculeux (en collab. avec Paul Courmont). (Annexe au n° 300).

La désinfection au Dispensaire antituberculeux (128).

Le facteur alimentaire dans la prophylaxie et le traitement de la tuberculose (en collab. avec G. Mouriquand, P. Michel et P. Bertoye) (152).

Le rôle de l'alimentation dans la prophylaxie de la tuberculose (en collab. avec G. Mouriquand) (254 et 255).

Etudes sur la création d'un sanatorium en Savoie (321).

Centres de cure climatique et tuberculose (en collab. avec A. Pic) (298).
La défense des centre de cure climatique contre la tuberculose (en collab. avec A. Pic) (284).
L'état actuel de la lutte contre la tuberculose en Allemagne (313).
Rôle du Service départemental d'hygiène dans la lutte contre la tuberculose (201).

7° INFECTIONS A PNEUMOBACILLE DE FIELDLANDER.
(Recherches expérimentales).

Action des toxines totales du pneumobacille de Friedländer injectées dans le sang, chez le lapin. — Inoculation intrapéritonéale du pneumobacille de Friedländer au cobaye. — Inoculation intratrachéale de culture en bouillon de pneumobacille chez le cobaye (en collab. avec H. Brissaud) (316).
Action des toxines du pneumobacille de Friedländer, sur la plèvre, par inoculation directe chez le lapin (39).
Action des toxines du pneumobacille de Friedländer, sur le poumon, par piqûre directe, chez le lapin (40).
Action des toxines du pneumobacille de Friedländer, sur le poumon, par inoculation intratrachéale, chez le lapin (41).
Réactions pleurales au cours des lésions pulmonaires, produites par les toxines du pneumobacille de Friedländer, chez le lapin (43).
Réactions pulmonaires au cours des lésions pleurales, produites par l'inoculation directe de toxines du pneumobacille de Friedländer, dans la plèvre, chez le lapin (44).

(En collab. avec P. Durand).

8° INFECTIONS A MICROBES
DU GROUPE STREPTO-ENTÉRO-PNEUMOCOQUE.

Septicémie d'origine nasale (Etude bactériologique du *Streptococcus nasalis*) (avec L. Charlet) (209).

Recherches bactériologiques et cytologiques sur des liquides céphalo-rachidiens (325).
Milieux à l'esculine pour le diagnostic différentiel des bactéries du groupe strepto-entéro-pneumocoque (67).

9° Méningite cérébro-spinale épidémique.

Recherches bactériologiques et cytologiques sur les liquides céphalo-rachidiens (326).
Le diagnostic bactériologique de la méningite cérébro-spinale épidémique (193).
Quelques notes de laboratoire sur le liquide céphalo-rachidien dans les infections méningées (277).
Humidité atmosphérique et Méningite cérébro-spinale épidémique (271).

10° Typhus.

Quelques caractères biochimiques du Proteus X 19 (avec H. Sarde) (74).
Sur le séro-diagnostic du typhus exanthématique par l'agglutination du Proteus X 19 (avec P. Courmont) (327).
Les rats sont-ils porteurs d'un virus typhique à Lyon ? (avec P. Sédallian et E. Couture) (147).
Les Typhus et le rôle des rats dans leur origine (avec P. Sédallian et E. Couture) (203).
Au sujet du rat, réservoir de virus d'un typhus à Lyon (avec P. Sédallian et E. Couture) (88).

11° Paludisme.

La remise en eau des étangs de la plaine du Forez (Loire) (340).
La régression et l'extinction spontanées de l'endémie palustre dans la plaine du Forez (Loire) (301).
La disparition progressive et spontanée de l'endémie paludéenne en France (A propos d'une enquête dans le Forez (207).
La décadence grecque et le paludisme (312).

12° Alcoolisme.

Prophylaxie de l'alcoolisme (369).
Le problème économique de l'alcool devant l'hygiène (avec P. Sédallian et R. Marceau) (243).

13° Fièvre ondulante.

Sur le dépistage de la fièvre ondulante humaine par la séro-agglutination de Wright (124).
Le dépistage de la fièvre ondulante en France (190).

14° Poliomyélite épidémique.

Les formes inapparentes de la maladie de Heine-Medin. Faits expérimentaux (avec J. Dechaume et P. Sédallian((116 et 276).

15° Spirochétose ictéro-hémoragique.

La spirochétose ictéro-hémorragique à Lyon (avec P. Sédallian et E. Couture) (146 et 204).

16° Vaccine.

Vaccine et vaccination jennérienne (372).
La Vaccine (avec A. Badinand) (386).

17° Bacille et infection pyocyaniques.

De la vaccination par voie intestinale contre l'infection pyocyanique (avec J. Courmont) (5).
Spectre ultra-violet des pigments du bacille pyocyamique (avec J. Cluzet et Th. Kofman) (50).
Contribution à l'étude spectroscopique des pigments du bacille pyocyanique (spectres dans l'ultra-violet) (avec J. Cluzet et Th. Kofman) (224).
Sur la régénération de la fonction pigmentaire du bacille pyocyanique par son passage sur milieux « sucrés » (avec E. Baussillon) (60).

18° Diphtérie.

Statistiques de la diphtérie dans le Rhône de 1908 à 1925 (336).

Le diagnostic bactériologique de la diphtérie (250).

19° Dysenterie bacillaire.

Variations « in vitro » de la fermentation des sucres par les bacilles du groupe dysentérique (57).

Variations de la fermentation des sucres par les bacilles dysentériques sous l'influence du « co-entraînement » (58).

Variations « in vitro » de la fermentation des sucres par les bacilles du groupe dysentérique (23). (En collab. avec P. Courmont).

A propos du diagnostic bactériologique de la dysenterie bacillaire par la coproculture (183).

20° Divers.

La Tularémie. Est-elle un danger pour la France (avec Maurin) (268).

Statistiques de la Scarlatine dans le Rhône de 1908 à 1925 (336).

Prophylaxie des maladies vénériennes (370).

IX. — HYGIENE APPLIQUEE

1° L'eau potable.

A. — *Bactériologie des eaux.*

Analyse bactériologique.

Milieux à l'esculine et colibacilles (63).

Antagonisme du colibacille et des « bactéries putrides » dans les eaux (avec Mlle. A. Urtinette) (85).

Recherches sur les caractères attribués aux colibacilles d'origine fécale récente (135 et 297).

A propos de la signification de la présence du colibacille dans les eaux. Un exemple d'interprétation négative (137).

Recherches de l'origine du Bactérium Coli des eaux (en collab. avec Dujairie de la Rivière) (142).

Une nouvelle cause d'erreur dans la recherche de colibacille en milieux au rouge neutre (105).

Remarques sur la réaction du rouge neutre en bactériologie (avec A. Dufourt) (22).

Signification de la réaction du rouge neutre. Essai sur son mécanisme (avec A. Dufourt) (34).

Contribution à l'étude des Urobactéries et de la réaction du rouge neutre (Applications à l'analyse bactériologique des eaux) (en collab. avec A. Dufourt) (210).

Présence des sucres (lactos, glycose, etc) dans les bouillons au rouge neutre destinés à la recherche du colibacille dans les eaux de boisson (291).

Recherche rapide de la contamination bactériologique des eaux de boisson (292).

Standardisation des méthodes d'analyse bactériologique des eaux (297).

L'importance et la conduite de l'expertise bactériologique pour la surveillance des eaux d'alimentation des villes (184).

B. — *Analyse chimique.*

Une nouvelle méthode de recherche des nitrites dans l'eau de boisson (29).

Sur la recherche des nitrites dans l'eau de boisson au moyen du rouge de toluylène (188).

Méthodes d'examen chimique immédiat de la potabilité des eaux (324).

C. — *Epuration des eaux destinées à l'alimentation.*

a) *Stérilisation de l'eau par les rayons ultra-violets.*

Effets, au point de vue chimique (ozone, etc,) de l'immersion dans l'eau de la lampe en quartz à va-

peurs de mercure (en collab. avec Jules Courmont et Th. Nogier) (1).

L'eau stérilisée par les rayons ultra-violets contient-elle de l'eau oxygénée ? Pouvoir stérilisant de l'eau oxygénée (en collab. avec Jules Courmont et Th. Nogier) (2).

Les rayons ultra-violets et leurs applications à l'hygiène alimentaire (173).

Nouvelle méthode pour l'étude de la transparence ultra-violette (en collab. avec Jules Courmont et Th. Nogier) (170).

Recherches sur la durée des lampes en quartz à vapeurs de mercure dans la stérilisation de l'eau par les rayon ultra-violets (avec J. Colin) (315).

b) *Autres modes d'épuration et généralités.*

Recherches sur les filtres à sable non submergés (avec L. Combaud) (314).

Recherches sur l'auto-épuration des eaux (avec Ollagnier) (328).

L'épuration des eaux potables, destinées à l'alimentation publique (131).

Instructions sur les procédés de correction et de stérilisation des eaux potables (fasc. de 43 p.) (en collab. avec MM. Imbeaux, Diénert, Dimitri, Guillerd, Rolants, Sacquépée et Violle), publié par le Ministère de la Santé (342).

L'eau potable (en collab. avec A. Urtinette) (362).

2° Hygiène générale et Assainissement des villes

A. — *Hygiène générale.*

La question des ordures ménagères (avec L. Mazerolle) (295).

Hygiène des villes (avec A. Urtinette) (366).

Hygiène de l'habitation (avec B. Le Bourdellès) (364).

Hygiène hospitalière (373).

Mouches et Hygiène urbaine (270).

L'effort français dans le domaine de l'assainissement, depuis la guerre (avec M. Vignerot) (145).

Les Travaux d'assainissement : l'évacuation et l'épuration des eaux usées (192).

B. — *Recherches sur la persistance et la disparition des germes pathogènes dans l'eau d'égout.*

Recherches sur la persistance et la disparition des germes pathogènes dans l'eau d'égout (102 et 311).

C. — *Recherches sur l'épuration des eaux d'égout par le procédé dit des « boues activées ».*

La flore bactérienne des eaux d'égout épurées par le procédé dit des « boues activées » (avec P. Courmont) (13).

Action des microbes de la flore des eaux d'égouts, épurées par le procédé des « boues activées » sur les matières albuminoïdes, l'urée et les nitrates (avec P. Courmont) (14).

Action des microbes de la flore des eaux d'égouts, épurées par le procédé des « boues activées » sur les hydrates de carbure (avec P. Courmont) (15).

Rythme et taux de disparition de la matière organique au cours de l'épuration des eaux d'égout par le procédé des « boues activées » (avec P. Courmont et F. Laupin) (19.

Rythme et taux de disparition de l'ammoniaque au cours de l'épuration des eaux d'égout par les « boues activées » (avec P. Courmont et F. Laupin) (19).

Sur l'épuration bactérienne et colibacillaire au cours du traitement des eaux d'égout par le procédé des « boues activées » (avec P. Courmont et F. Laupin) (17).

Disparition des germes pathogènes au cours de l'épuration des eaux d'égout par les « boues activées » (avec P. Courmont et F. Laupin) (18).

Recherches sur l'épuration bactérienne des eaux d'égouts par le procédé des « boues activées » (avec P. Courmont) (293).

L'épuration des eaux d'égouts par les « boues activées » est-elle un processus d'ordre biologique ? (avec P. Courmont et F. Laupin) (133).

3° Hygiène Alimentaire.

A. *Le lait.*

Nouvelle méthode pour différencier le lait cuit du lait cru (avec Thévenon) (30).

Lait cru et lait cuit. Revue critique des moyens de les différencier (avec Thevenon) (289).

La recherche des colibacilles dans le lait, au moyen des milieux à l'esculine (238).

Des « tests » microbiologiques de contamination dans le contrôle rapide du lait (329).

Le lait (181).

Recherche de la contamination du lait par la méthode au rouge neutre (avec A. Tapernoux) (103).

B. *Les œufs.*

Œufs et bacille pyocyanique (avec A. Tapernoux et E. Couture) (125).

Sur la présence des microbes du groupe du *Bactérium-Pullorum* dans les œufs de poule (avec A. Tapernoux et E. Couture (126).

Sur la présence des bacilles d'Aertrycke et de Gärtner dans les œufs (Conséquences au point de vue de l'hygiène alimentaire (avec E. Couture) (119).

Sur le pouvoir microbicide du blanc de l'œuf (avec E. Couture (120).

La contamination bactérienne des œufs. Sa nature. Ses conséquences au point de vue de l'hygiène alimentaire (avec E. Couture) (206).

C. *L'alimentation carnée.*

L'alimentation d'origine animale (180).

Le poisson dans le régime des stations hydro-minérales et climatiques (avec M. Piéry) (101).

Sur le poisson dans le régime des stations hydro-minérales et climatiques (avec M. Piéry) (101).

D. *Divers.*

Les bases physiologiques de l'alimentation (178).
L'alimentation d'origine végétale (179).
Carences alimentaires et Natalité (208).
La prophylaxie alimentaire des anémies, en particulier de l'anémie pernicieuse (275).

4° Hygiène Scolaire.

La séro-prophylaxie à l'école (256).
La lutte contre les maladies contagieuses dans les écoles en Prusse (279).
Les cliniques dentaires scolaires au Danemarck (287).
L'éducation des familles en hygiène par l'école maternelle (252).
Hygiène scolaire (365).
Les Colonies de vacances. Leur nécessité, L'urgence de leur développement (159).

5° Hygiène industrielle.

La prophylaxie de l'oxycarbonisme professionnel dans l'industrie des apprêts (153).
De quelques documents récents d'hygiène industrielle (253).
L'Hygiène dans l'industrie de la soie artificielle par le procédé de la viscose (306).
Recherches sur l'action microbicide des solvants employés dans l'industrie du dégraissage (305).

X. — TRAVAUX DIVERS

Un cas de dépeçage criminel. Recherche de l'origine individuelle des taches de sang par la méthode de l'isohémo-agglutination (en coll. avec Etienne Martin) (167).

Rôle et statistiques du Laboratoire militaire de l'Institut Bactériologique de Lyon, pendant 4 ans de guerre (1915-1918) (322).

Réactions de Wasserman (près d'une centaine) chez les épileptiques (318).

L'examen cytologique du sang normal et pathologique (182).

Le rôle de la bactériologie dans l'industrie (335).

L'enseignement des sciences médicales et pharmaceutiques à Lyon, de 1792 à 1821 (345).

TABLE DES MATIÈRES

IMPRIMERIE BERTHOD - BOURG